

Un macro-tablet Samsung para dibujar
Gadget & PC
OCTUBRE 2012 • Nº 46
SÓLO 1'80€
LAY
TODO LO QUE NECESITAS SABER
iPhone 5
¡REVOLUCIÓN TOTAL!
ESTIMADO 600 EUROS
28 DE SEPTIEMBRE A LA VENTA
• Crece en pantalla (4") y resolución
• Duplica su velocidad gráfica
• Es el smartphone actual más fino
• Nuevo cable conector Lightning
• Dorso de aluminio y ¡sólo 112 gramos!
Y NUEVOS iPods touch Y nano
VIDEOJUEGOS X SÓLO PARA ADULTOS SIN ESCRÚPULOS...
1 J2 NIKON ACTUALIZA SU EVIL
INTERNET, SHOPS, APPS...
DESDE 65 EUROS CONVIERTE TU TV EN INTELIGENTE
PORTÁTILES XXL
NADA PORTABLES/ SÚPER PODEROSOS
Y TAMBIÉN...
TOP AURICULARES DE B&W Y PARROT
MIRASOL: PANTALLAS REVOLUCIONARIAS
GADGETS PARA IR DE PICNIC
¡ROPA GUARDA-GADGETS ¡CHAQUETA CON 24 BOLSILLOS INTERNOS!
+150 GADGETS INSIDE

GADGET, TAMBIÉN EN VERSIÓN PARA IPAD Y ANDROID: GADGET.KIOSKOYMAS.COM WWW.ORBYT.ES

¡Megaconcurso!

¿Un marco digital, un cargador de gadgets universal o una tarjeta SD profesional de 32 Gb? ¿Y gratis? Pág. 64.



Options



iPhone 5

página 32

Todos sus detalles y novedades.

Nuevos iPods

No sólo nuevos colores.

página 36

Gadgets en primer plano

Samsung Galaxy Note 10.1

Un tablet para dibujar

página 4



página 28

Scottevest

Ropa para transportar gadgets



Fujitsu Lifebook U772

Ultrabook a la caza del ejecutivo

página 44





B&W P3 y Parrot Zik

Auriculares de impresión

página 54



Mirasol, las nuevas gadget-pantallas

página 46

Test sin piedad

Canon GX1



página 18

Kindle Touch 3G



página 26

Sony HDR-GW55



página 17

Lenovo IdeaPad U310



página 40

Hercules WAE WSM01



página 25



Gadgets de bolsillo

página 56

Picnic tecnológico

página 60

Cine personal



David Bravo
Director

Acudí con mi hijo a ver *The Amazing Spiderman* seis días después de su estreno a los cines de un habitualmente concurrido centro comercial madrileño. Era una sesión de media tarde de un jueves vacacional. Visionar una superproducción de esta magnitud merecía disfrutar de la ocasión, así que no nos cortamos en celebrar a grito pelado las hazañas de Peter Parker contra los malos e, incluso, nos hicimos fotos delante de la macro pantalla. Nadie se quejó de nuestro comportamiento porque, sobre un aforo de más de 300 butacas, los únicos espectadores de la sala éramos mi hijo y yo. A la salida, coincidimos con un grupo de quinceañeros que estaban planeando día y hora para su siguiente sesión de cine. "Paso de esa *peli*", dijo uno de ellos, "ya la tengo descargada en casa".

¡Más de 190 gadgets distintos!

Ideas, sugerencias y comentarios: **gadget@grupov.es**



El tablet pa

SAMSUNG GALAXY NOTE 10.1

La gran apuesta actual de Samsung en el mundo de los tablets une las filosofías de Galaxy (gadgets de alto rendimiento) y Note (vinculación a la creatividad no exenta de productividad). Nace así el Galaxy Note 10.1, con unas credenciales tecnológicas de primer nivel.

VERSIONES
Está disponible con WiFi o WiFi + 3G HSPA+. Para finales de año está prevista una versión WiFi + LTE.

POP UP PLAY
Permite ver un vídeo en cualquier lugar de la pantalla mientras navegas por Internet, escribes un email, etc.



S NOTE
Es la app para registrar y organizar las notas personales y se lanza con solo tocar la pantalla dos veces mientras se pulsa el botón de S Pen. Mediante S Note es posible combinar en una misma plantilla las notas y bocetos con otros contenidos digitales como fotos, música y vídeos. Las funciones Shape Match y Formula Match ayudan a identificar, corregir y digitalizar las formas geométricas y a resolver ecuaciones.

Ficha técnica

- Pantalla LCD de 10,1" (1.280 x 800).
- Procesador de cuatro núcleos a 1,4 GHz.
- 2 Gb de RAM.
- Memoria de 16, 32 ó 64 Gb.
- Ranura MicroSD.
- Android 4.0 (Ice Cream Sandwich).
- HSPA 21 Mbps / HSUPA 5,76 Mbps, cuatribanda 850/900/1.900/2.100 MHz.
- Cámaras: Frontal de 1,9 Mp; trasera de 5 Mp con AF y flash LED. Vídeo HD.
- A-GPS o S-GPS (según versiones), toma de auriculares de 3,5 mm, USB 2.0, bluetooth 4.0, WiFi 802.11 a/b/g/n, WiFi Direct.
- Acelerómetro, brújula digital, sensor de luz, giroscopio.
- Batería ion-litio de 7.000 mAh.
- 262 x 180 x 8,9 mm / 600 gr (3G) - 597 gr (WiFi).

ara 'crear'

desde 529 euros



LEARNING HUB
Es una amplia biblioteca de contenidos educativos para cualquier tipo de estudiante. Todos los eTextbooks, vídeos de clases o programas de educación interactiva pueden ser compartidos con varios dispositivos de Samsung. También incluye herramientas para personalizar calendarios lectivos y adaptar los programas educativos a tu propio ritmo de aprendizaje.

PANTALLA
10,1 pulgadas, con tecnología LCD y resolución WXGA (1.280 x 800).

LÁPIZ DIGITAL
Viene de serie con un stylus, denominado S Pen, que es idóneo para redactar notas a mano alzada, dibujar, corregir gráficos, retocar imágenes, etc. Incluye varias plantillas para S Note y, en exclusiva, la aplicación creativa Adobe Photoshop Touch.

SMART STAY
El tablet reconoce si el usuario está mirando la pantalla y permanece encendida mientras sus ojos están fijos en ella.

MULTITAREA / MULTIPANTALLA
Permite utilizar dos aplicaciones diferentes a ambos lados de la pantalla. Por ejemplo, puedes abrir páginas web, reproducir vídeos o iniciar otras aplicaciones al mismo tiempo que escribes o dibujas con el S Pen en la otra mitad de la pantalla.

iCunas para mellizos

DOS DOCKS PARA CARGAR/ REPRODUCIR TU IPAD E IPHONE

Si eres un adicto a la "i", necesitas un dock que te permita recargar y alternar la reproducción de contenidos de tu iPad, iPod e iPhone. Pues aquí tienes dos.

199 euros

JVC UX-VJ5WE ADMITE CDS



Esta cuna musical se puede catalogar, más atinadamente, como una microcadena, dado que sus altavoces se pueden separar de la base. El iPad se coloca sólo de manera horizontal, mientras que el iPod/iPhone admite ambas orientaciones. Dispone de un conector para iPod/iPhone más largo, lo que lo hace compatible con la mayoría de fundas del mercado. También puede reproducir/grabar música desde/sobre un dispositivo externo USB y, si necesitas más fuentes de sonido alternativas, cuenta con lector de CD, sintonizador AM/FM y entradas de PC y de audio. Incluye un reloj-despertador-temporizador y está disponible en tres colores diferentes.

www.jvc.es





LG ND5520 SE HA COLADO UN ANDROID

De sobrio diseño, esta doble dock para iPad/iPhone/iPod también es compatible con cualquier smartphone o MP4 Android y, mediante bluetooth, puede transferir la música directamente a un sistema de sonido de LG. En su lado derecho cuenta con un reloj-alarma, que actúa, asimismo, como un touchpad para controlar las funciones del equipo. Incluye radio FM, cinco modos de ecualización predefinidos, conectividad USB y entrada minijack estándar.

www.lge.es



NEXUS Q BOLA MULTIMEDIA DE GOOGLE

299 dólares

La última propuesta de Google es un elegante centro multimedia de formas redondeadas que te permite recibir directamente en tu salón los contenidos que tengas en la nube de Google. Para ello, está dotado de conectividad WiFi y ethernet, además de múltiples puertos traseros (MicroHDMI, MicroUSB, salida óptica de audio y salidas bababa jack para altavoces). Integra SO Android 4.0 y soporta Google Play.
www.google.com

AL FINAL ES ESFÉRICO, PERO SU PRIMER PROTOTIPO ERA ROMBOIDE



AIRIS GPS T950 RUTAS A LO GRANDE

200 euros

Con una pantalla multitáctil de 5 pulgadas, este dispositivo te permite saber en segundos cuál es tu ubicación actual y cuáles son las alternativas para llegar al destino deseado. Es capaz de recalcular la ruta de forma inmediata y ofrece indicación avanzada de carriles, cartografía actualizable a través de Internet y la posibilidad de descargarte extras en 3D, cámaras de velocidad, POIs... También reproduce música, vídeos, fotos y eBooks.
www.airis.es

PELI 1510 SC Y 1560 SC STUDIO PROTECCIÓN Y ACCESO RÁPIDO



desde 370 euros

Además de ofrecer resistencia y estanqueidad para tus equipos, estas maletas incorporan una funda de neopreno extraíble que agiliza la gestión en los puntos de control de la TSA y es compatible con portátiles de 15,4" (1510 SC) y 17,4" (1560 SC). También ofrecen un compartimento con divisores acolchados, rodamientos de acero inoxidable, un asa extraíble y una capacidad de 27,9 y 47,5 litros respectivamente.
www.robisa.es

SU INTERIOR SE PUEDE DEJAR DIÁFANO PARA USARLA COMO UNA MALETA ESTÁNDAR



FERSAY MCO2050 MICRO SIN PLATO GIRATORIO

102 euros

La principal innovación de este microondas es que no necesita plato giratorio ni sistema de arrastre. Dispone de una capacidad para 20 litros, grill, display digital con indicador de hora, cinco niveles de potencia, temporizador digital hasta 95 minutos, selección de cocción por tiempo y un programa de descongelación según peso. Para facilitar la limpieza, tiene el interior y el suelo cerámicos.
www.fersay.com





DYSON DC45 DIGITAL SLIM DE MANO Y DE SUELO

ES UNA DE LAS ASPIRADORAS INALÁMBRICAS MÁS POTENTES

desde 329 euros

La última propuesta de Dyson cuenta con un tubo de aluminio desmontable que permite utilizarla también como aspiradora de mano y facilita la limpieza en zonas altas. Con un peso de sólo 2,3 kg, incluye tecnología Root Cyclone y un motor digital mucho más pequeño y ligero que gira hasta 104.000 rpm. Ofrece una autonomía de 20 minutos e incorpora un cepillo motorizado con cerdas anti electricidad estática.
www.dyson.es



La competencia de Retina Display

Top secret

Según se desveló en el juicio entre Apple y Samsung, la coreana se encuentra trabajando en un tablet de 11,8" con una resolución de pantalla de 2.560 x 1.600 píxeles, aún mayor que la del Nuevo iPad (2.048 x 1.536).



BELKIN @TV PLUS TV A DISTANCIA

200 euros

Gracias a este aparato, podrás disfrutar de tus programas favoritos en cualquier lugar, ya que convierte tu tablet, smartphone u ordenador portátil en una televisión. Sólo necesitas una conexión WiFi o 3G/LTE para acceder a todos los canales de tu casa y verlos en directo o grabarlos para reproducirlos después. Es capaz de transmitir la señal a ocho dispositivos simultáneamente y funciona tanto con iOS como con Android.
www.belkin.es

HEALTH MARK MMA DUAL PAD GOLPES POR LOS CUATRO COSTADOS

99 dólares

Si quieres convertirte en todo un Mike Tyson o emular al gran Muhammed Ali, empieza a entrenarte con esta estación de boxeo. Además del puching-ball habitual, la BT22000 cuenta con dos pads adicionales de espuma en los laterales que pueden regularse en altura y orientación para que no centres tus golpes únicamente en la "cabeza" de tu oponente. Además, viene con un DVD que te guiará en tu entrenamiento.
www.healthmarkinc.net



TECNOVITA BY BH TENS YR10 ESTIMULADOR FACIAL

130 euros

¿No dicen que la cara es el espejo del alma? Pues mantén la tuya radiante con este pequeño aparato que estimula las fibras musculares a través de impulsos eléctricos de baja frecuencia. Incorpora tres modos de trabajo (lifting, contorno de ojos y reafirmante), electrodos especiales para frente, ojos y mejillas, programas individualizados por área de aplicación y una pantalla LCD.
www.tecnovita.eu





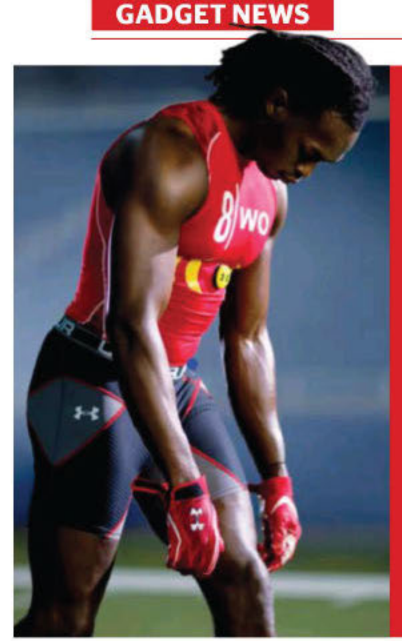
FERSAY BSC2010 Y BSC1027R BÁSCULAS USB Y SOLAR

BSC1027 41 euros

La empresa española Fersay ha lanzado al mercado dos nuevas básculas que soportan 150 y 180 kg respectivamente. La BSC2010 cuenta con cuatro sensores de precisión y un LCD, funciona con pilas y permite conectarse mediante USB al ordenador para descargar toda la información de peso, masa y líquidos. La BSC1027, por su parte, se alimenta de la energía solar, incluye un display digital y está disponible en rosa o azul. **www.fersay.es**

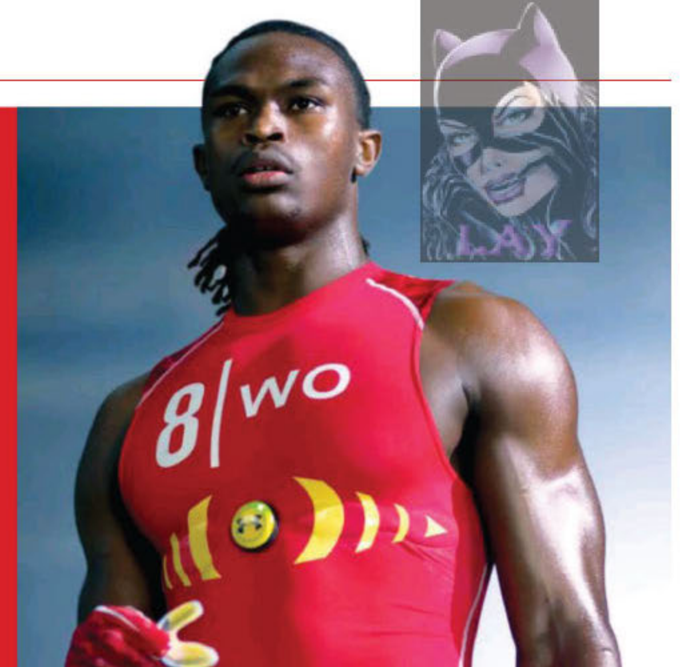
BSC2010 64 euros





UNDERARMOUR E39 SHIRT DEPORTE DIGITALIZADO

Esta camiseta de compresión (baselayer) incorpora un dispositivo a la altura del esternón que te ayuda a conocer lo que sucede en tu cuerpo cuando practicas deporte. Gracias a numerosos sensores electrónicos, es capaz de controlar los movimientos naturales y todas las señales biométricas (frecuencia respiratoria, frecuencia cardiaca, temperatura, fuerza G generada, caballos de potencia, etc.). Después, puedes consultar toda esa información en cualquier ordenador, smartphone o tablet. Por cierto, ya ha sido testado en la NFL. **Consultar precio.**
www.underarmour.com





Más patentes para Cupertino

Apple se ha hecho con un par de patentes relacionadas con la fotografía digital que ya se pueden encontrar en iOS 5, una de ellas para medir la exposición y la otra para mejorar la velocidad de AF. Además, ha logrado una tercera patente relacionada con el texto predictivo.

GARMIN GTU 10 TRACKER RASTREO INFALIBLE

199 euros

La nueva versión de este localizador GPS te permite conocer en todo momento a través de tu ordenador o teléfono móvil, la ubicación y el recorrido realizado por la persona, mascota u objeto a rastrear. Con un peso inferior a los 50 gr y unas dimensiones de 7,6 x 3,3 x 2cm, el GTU 10 tracker incorpora un GPS de alta sensibilidad, conexión GSM y una tarjeta que envía la posición al servidor de Garmin. Ofrece una autonomía de hasta cuatro semanas.
www.garmin.com



POCKETTOOLX PIRANHA PEQUEÑA PERO MUY ÚTIL

Aunque sólo pesa 54 gramos y cabe en cualquier bolsillo, la PocketToolX Piranha puede actuar como destornillador, portapuntas, llave inglesa, abrelatas e incluso como una espátula. Ha sido fabricada en EEUU con acero inoxidable tratado especialmente para soportar la corrosión y las inclemencias del tiempo.
www.regalador.com

35 euros



59 euros

ONE FOR ALL SV9395 RECEPCIÓN 3D EN HD

OFA ha lanzado cuatro nuevas antenas interiores 3D con filtro 4G que permiten una clara recepción de la señal en Alta Definición y eliminan las interferencias de los móviles. Entre ellas, destaca la SV9395, que incluye un amplificador digital con control táctil de hasta 51 dB, tecnología 360° Multi Patch, sistema Filter + y un cable coaxial de 2,75 m. Es compatible con DVB-T, Freeview y DAB.
www.oneforall.es

CON FILTROS DE REDUCCIÓN ACTIVA DE RUIDO Y DE BLOQUEO GSM





ONE FOR ALL PW1525 CARGA PARA DOS

Cada vez utilizamos más aparatos electrónicos y es algo muy habitual que se nos quede sin batería más de uno a la vez. Este cargador universal dispone de doble conexión para recargar dos dispositivos rápidamente gracias a la Turbo Carga de 2100 mAh. También cuenta con siete cabezales intercambiables, un indicador LED que muestra el nivel de carga, un cable retráctil y una bolsa de transporte. **www.oneforall.es**

29 euros

ALCATEL E350 ALTO Y CLARO

Además de incluir el sistema Pure Sound, este teléfono inalámbrico ofrece un ecualizador de voz con tres niveles para adaptar el sonido a las preferencias de cada usuario. Cuenta con función manos libres, una pantalla Dot Matrix XXL retroiluminada en color azul, agenda para 200 contactos, identificación de llamadas, recepción de mensajes de texto y un indicador sonoro de cobertura.
www.atlinks.com

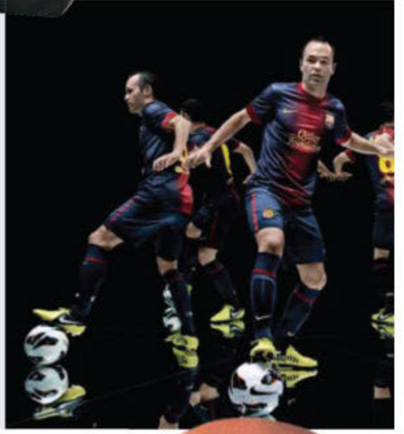
30 euros

FUNCIÓN "NO MOLESTAR" Y MANOS LIBRES EN CINCO NIVELES



NIKE CTR 360 MAESTRI III CONTROL EN EL CENTRO DEL CAMPO

Las botas que calzarán Iniesta o Ganso, entre otros, han sido concebidas para proporcionar un mayor nivel de tracción, apoyo, comodidad y ligereza. Están fabricadas con material sintético Kanga-Lite de última generación y disponen de la tecnología All Conditions Control (ACC). Destaca también la parte tridimensional de control, el sistema asimétrico de lazada, el nuevo diseño aerodinámico y la disposición de los tacos en 360º.
Consultar precio. **www.nike.com**



freak world



BLACK ELEMENT CYCLONE MANOS REFRIGERADAS

A partir de ahora, no te volverán a sudar las manos durante las largas sesiones de juego en el PC. Este ratón incluye un pequeño ventilador desmontable que se conecta por MicroUSB y gira a una velocidad de 6.000 rpm. También presume de un sensor láser de 6.500 dpi, un sistema de pesos, cinco opciones de color diferentes y un diseño muy ergonómico.
Consultar precio.
www.ttesports.es

GENERA UN RUIDO DE SÓLO 21,7 DB

desde 20 euros

GOOD HELMETDRESS LLAMARÁS LA ATENCIÓN

Si tu casco te parece muy aburrido o quieres hacerle un regalo original a un amigo motero, presta atención a esta empresa española. Fabrican fundas patentadas a base de Lycra y poliéster que se adaptan a cada tipo de casco para que renueves la imagen de éste, ya sea integral, jet o de ski. Hay diseños para todos los gustos (algunos muy atrevidos), e incluso puedes encargar uno personalizado.
www.helmetdress.com

TAMBIÉN DISPONIBLES MOTIVOS DE PELOTA DE GOLF, CABELLERA, CEREBRO, NUEZ, MAPA MUNDI...



CASIO BABY-G BGA-150 Y BGA-151 PARA BUCEADORAS, HASTA 100 METROS, CON ESTILO

99 euros

Ambos modelos incorporan cronómetro, alarma y hora mundial, son resistentes a los golpes y pueden sumergirse hasta 100 m. Pero si hay algo que caracteriza a estos relojes femeninos por encima de todo es su enorme esfera con metal alrededor del cristal y tres ventanas LCD que muestran el día de la semana, los segundos y el modo. El bisel incorpora una parte multi-capa y unos detalles que simulan tornillos, mientras que la pulsera es de resina ligera y tiene una textura que imita la apariencia de una pulsera de metal. Sólo difieren en el color: negro para el BGA-150 y blanco para el BGA-151.
www.casio.es

SUUNTO VECTOR HR ULTRA DEPORTIVO





Para complementar los colores blanco y negro ya disponibles en la gama, Suunto ha lanzado un Vector HR con la esfera y la carcasa en verde oscuro. Al igual que los otros dos modelos, viene equipado con una banda de frecuencia cardíaca, un altímetro que indica tanto la velocidad vertical como la altitud, un barómetro y una brújula. A todo ello tenemos que añadir la fiabilidad y el diseño robusto que caracterizan a la línea Vector HR, la posibilidad de sumergirlo hasta 30 m y las funciones de cronómetro, alarma y calendario.
www.suunto.com

GARMIN FÉNIX TEMPERATURA EXACTA EN LAS ALTURAS

400 euros



Dirigido a los aficionados al alpinismo, este reloj de pulsera cuenta con tecnología GPS, altímetro, barómetro y una brújula electrónica de tres ejes. Los diferentes sensores integrados proporcionan información sobre los cambios de rumbo, la altitud o el clima, y gracias a la función Tempe opcional (**30 euros**), es el primer reloj de outdoor que te muestra con exactitud la temperatura ambiente. También incorpora características propias de dispositivos para running o fitness, como la distancia recorrida, el tiempo o el ritmo. Tiene una pantalla retroiluminada por LED y es sumergible hasta 50 m.
www.garmin.com



desde 149 euros

NIKE+ SPORTWATCH UN TOMTOM EN TU MUÑECA

Coincidiendo con el lanzamiento de la nueva web www.nikeplus.com, TomTom y Nike han presentado la nueva línea de relojes Nike+ Sportwatch. Hay diferentes ediciones y combinaciones de colores: negro/antracita, verde eléctrico y antracita/azul brillante, este último pensado para aquellos que se inician en el running. Por supuesto, todos ellos son compatibles con el sensor para zapatillas y, gracias a la nueva herramienta Nikefuel, te permiten analizar tus resultados deportivos para compararlos con cualquier deportista de otras las disciplinas.
www.nike.com / www.tomtom.com

www.nikon.es

Nikon moderniza su CSC

1 J2, MÁS ROBUSTA

La familia 1 de Nikon (sus Compact System Cameras) tiene un nuevo vástago, la J2. Es la modernización de la J1 que, recordemos, a diferencia de la V1, es la propuesta para usuarios que buscan un modelo de funcionamiento automático, con pocas posibilidades de definición de variables.

estimado **550 euros** c/10-30 mm

Así es, la nueva Nikon 1 J2 está dirigida a aquellos usuarios que demandan una cámara de altas prestaciones y amplia variedad de funciones, pero sin la complicación que conllevan los modelos de orientación más avanzada. En comparación con la V1 (que seguramente verá nacer en breve su modernización), es la elección idónea para quienes anteponen el manejo sencillo a las posibilidades de ajustar los parámetros fotográficos.

Según Nikon, sus ingenieros han desarrollado la 1 J2 partiendo de la base de su hermana J1 y añadiendo distintas mejoras en el diseño y el manejo. En este sentido, mantiene el sensor de formato CX (13,2 x 8,8 mm) de 10,1 Mp con AF híbrido integrado, el procesador EXPEED 3, la montura 1 compatible con la montura F de la gama réflex, la grabación de vídeo Full HD, las ráfagas de hasta 10 fps y los exclusivos modos creativos Selector de Foto Inteligente e Instantánea en Movimiento. Obviamente, todas las ópticas del Sistema Nikon 1 son compatibles con el nuevo modelo, además de, como decimos, una amplia gama de lentes DX y FX mediante el adaptador a montura F.

<< Nikon también lanza un nuevo zoom (11-27,5 mm) y una carcasa estanca para las J1/J2 >>



Idéntica por fuera... ¿Qué cambia?

- Ahora el cuerpo es metálico, aunque de diseño prácticamente idéntico a la J1.
- Textura de la superficie frontal modificada para transmitir sensación de robustez.
- Pantalla LCD de 921 kp (era de 460 kp).
- Posibilidad de apagado desde la propia óptica (en las J1 y V1, sólo se ponía en marcha con esta dinámica).
- Nuevo menú de Modos Creativos (hasta ocho, incluyendo Paisaje Nocturno).
- La gama de colores se ha ampliado a seis, incluyendo las ópticas de kit.

Récord de luminosidad compacta

PANASONIC LX7

Con una abertura de f/1.4, esta nueva cámara de Panasonic marca un récord en la luminosidad de una compacta. Pertenece a su gama LX, que identifica a los modelos premium de la marca, es decir, alta calidad y extensas posibilidades creativas.

Dos años después del lanzamiento de la Lumix LX5, Panasonic presenta un nuevo modelo de esta gama, la LX7. Con 10,1 megapíxeles, ha sido totalmente rediseñada respecto a su antecesora, desde el objetivo y el sensor hasta el procesador de imagen, además de otras mejoras y actualizaciones. La novedad que hace especial a esta cámara es la incorporación del recién desarrollado objetivo Leica DC Vario-Summilux, con una luminosidad f/1.4-2.3 sobre un zoom de 24-90 mm. Puedes suponer que, con estas premisas, es capaz de realizar impactantes desenfoques. También porta una pantalla de 3" y 920 kp.

Detalles de la óptica

El objetivo de la LX7 se compone de once elementos divididos en diez grupos. Integra cinco lentes asféricas con nueve superficies también asféricas, incluyendo la lente ED (Extra-low Dispersion) de superficie asférica de doble cara que nunca se había usado en cámaras digitales compactas ni en objetivos intercambiables Lumix. Además, gracias al nanorrecubrimiento de la superficie de las lentes (Nano Surface Coating), consigue reducir los destellos fantasma.



NUEVOS EFECTOS CREATIVOS

La LX7 incorpora seis nuevos filtros, hasta llegar a un total de 16 opciones creativas (14 de ellos están disponibles en el modo de grabación de vídeo). Entre ellos destacan, por ejemplo, el filtro Punto de Color, que resalta sólo el tono de un objeto mientras el resto se tiñe de blanco y negro, o los filtros Arte Impresionante y Monocromático Dinámico, que ajustan el contraste para crear efectos artísticos. En su apartado de vídeo, graba en calidad Full HD 50p en estéreo y en formatos AVCHD Progresivo y MP4. □





BENQ LR100 VÍDEOS DE CALIDAD

Viene equipada con un sensor CMOS de 14 Mp, un zoom óptico 5x y una pantalla LCD de 2,7". Entre los diferentes y divertidos efectos de filtro que incluye, destacan el modo HDR y el Efecto Acuarela, que puede utilizarse tanto para foto como para vídeo. Y precisamente para la grabación de imágenes en movimiento ofrece calidad Full HD 1.080p a 30 fps, AF continuo y una eficaz estabilización en escenas nocturnas.
www.BenQ.es

125 euros





ION PICS2SD LO ESCANEA TODO

Sólo tienes que apretar un botón para que este equipo escanee rápidamente todos tus recuerdos con una resolución de 5,1 Mp (2.500 dpi). Es capaz de digitalizar tanto fotografías en papel como negativos y diapositivas, ofreciéndote una visualización previa en su pantalla LCD de 2,4". Por si fuera poco, permite transferir directamente las imágenes a un dispositivo USB o a una tarjeta SD/MMC/MS y sin necesidad de PC. **Consultar precio.**
www.unitedelectronics.com

PANASONIC LUMIX G5 EXPLOTA TU CREATIVIDAD



El sistema Lumix G se renueva con otra Micro Cuatro Tercios de objetivos intercambiables que combina el procesador de imágenes Venus Engine FHD VII con un sensor Live MOS de 16,05 Mp y una sensibilidad de 12.800 ISO. Entre las mejoras importantes que presenta la G5, destacan un mayor número de opciones de grabación de vídeo y la incorporación de nueve filtros creativos para ofrecer un total de catorce modos creativos. Con pantalla táctil de 3".
www.panasonic.es





CUENTAN CON UN AVANZADO SISTEMA ÓPTICO RESISTENTE AL AGUA Y A LA NIEBLA

VANGUARD ENDEAVOR EL CIELO A TU ALCANCE

desde 549 euros

Los cuatro telescopios terrestres de la gama Endeavor presumen de una construcción ligera de magnesio con armadura de caucho y un avanzado sistema óptico resistente al agua y a la niebla. Incluyen lentes Premium con revestimiento de varias capas y prisma Bak4. También disponen de un sistema de doble rueda de enfoque y admiten el adaptador digital para digiscoping. Vienen con una suave bolsa de transporte.
www.vanguardworld.es



SIGMA 18-250 MM F/3.5-6.3 DC MACRO OS HSM
UN ULTRAZOOM CON MACRO

No sólo abarca una distancia focal que va desde un angular de 18 mm hasta un tele de 250 mm, sino que este versátil objetivo, además, ofrece una distancia mínima de enfoque de 35 cm y una ampliación máxima de 1:2.9, por lo que también puede usarse en macrofotografía. Incorpora tres lentes asféricas, el motor HSM y un estabilizador óptico de cuatro pasos. Está fabricado con el nuevo material TSC (Compuesto Térmicamente Estable). Disponible para Canon, Nikon, Pentax, Sigma y Sony. **Consultar precio.** **www.reflecta.es**

175 euros



VANGUARD GH-200 MOVIMIENTOS PRECISOS



Vanguard ha lanzado una nueva versión de su rótula de bola con empuñadura de pistola pensada para cámaras profesionales y telescopios terrestres. Su Sistema de Control de Fricción permite modificar el nivel de fricción de la bola para cambiar el peso del equipo, mientras que la bola central anodizada facilita un movimiento fluido. Cuenta con dos niveles de burbuja y es capaz de girar 360º horizontalmente y 90º en vertical. **www.vanguardworld.es**

229 euros

GORILLAPOD FOCUS+ BALLHEAD X
JUNTOS O SEPARADOS

DiseFoto ha puesto a la venta un kit compuesto por el modelo más grande de la familia Gorillapod y la rótula Ballhead X. Con un peso de 500 gr, el Gorillapod Focus dispone unas patas segmentadas de aluminio que ofrecen gran flexibilidad. La Ballhead X permite girar y orientar la cámara en todas direcciones. **www.disefoto.es**

Sony HDR-GW55



EFICAZ ANFIBIO

550 euros

La primera videocámara sumergible de Sony es la GW55, que lo es hasta 5 m y también resiste leves golpes. Destaca, como punto de partida, por su definición de tipo pistola (en nuestra opinión, igual o más cómodo que los habituales formatos horizontales). Su mínimo tamaño y peso (70 x 106 x 32 mm / 188 gr) contrastan con la grandiosidad de sus prestaciones: Full HD hasta 50p/50i para vídeo, 20,4 Mp para foto, pantalla táctil de 3" y 921 k, lente G (la *jet set* de la marca) con angular de 29,8 mm y zoom óptico 10x (ampliable a 17x y digital hasta 120x), iluminación mínima de 3 lux, audio Dolby y GPS, entre otras.

Su manejo es ultrasencillo en todos los sentidos gracias a una interfaz que controlas en pocos minutos. En cuanto a la exposición, concede la única posibilidad de elegir entre un modo automático o de escenas y pocas variables más. Echamos en falta modos semi/manuales, un 'detalle' que estaría en consonancia con su precio (pierde por ello una estrella en el test).

Dicho esto, la GW55 se comporta de manera magnífica dentro del agua, logrando colores naturales y una inteligente respuesta ante los contrastes y reflejos. Aunque incluye un modo especial para submarinismo, si se te olvida y filmas en automático, la cámara responde de manera eficaz. Igual de bien registra en tierra firme. En ambas situaciones también merecen un halago su estabilizador de imagen, su autonomía, la calidad de las fotos fijas y el sonido que es capaz de registrar. Ningún problema en cuanto a la conectividad y a su función GPS-geoetiquetadora.

En suma, una videocámara, aunque cara, cómoda, diligente y 100% anfibio, es decir, para todo momento y lugar. Está disponible en negro o plata y en versión GW77, que incluye un disco duro interno de 16 Gb.

www.canon.es

Canon PowerShot G1X ¿ES TAN 'PROFESIONAL'?

★★★★ Test sin piedad Gadget

690 euros

La gama PowerShot G ha identificado, desde hace años, a las compactas más avanzadas de Canon, que van dirigidas a fotógrafos que saben exprimir lo que tienen entre las manos. Por supuesto, presumen de excelentes prestaciones como... ¿la G1 X?

Por Manu Arenas

Las cámaras compactas son óptimas en lo que a tamaño y peso se refiere, pero a costa de sacrificar las dimensiones de sus sensores. Sí, a menor tamaño del sensor, sus fotocaptores son más pequeños y pierden capacidad para 'atrapar' la luz. En general, al aumentar la sensibilidad en situaciones de iluminación escasa, se amplifica tanto la luz recogida como el ruido no deseado. Con la G1 X, Canon ha conseguido integrar un sensor de tamaño excepcional en un cuerpo similar al de las anteriores cámaras de la gama G, mejorando ostensiblemente la calidad con sensibilidades ISO altas. Es más, a 6.400 ISO se obtienen resultados muy dignos, pero puede llegar incluso a 12.800 ISO, por lo que se codea con algunas réflex.

Además, incluye controles manuales perfectos para que los fotógrafos que quieren tener un mayor control creativo sobre sus capturas ajusten todos los parámetros fotográficos. Si juntamos todo ello con un cuerpo de muy buena factura y robustez, con una cuidada ergonomía, una pantalla abatible y orientable, y una zapata para flash externo, tenemos una cámara que, sobre el papel, es ideal.

ENTRE DOS MUNDOS

El problema de la Canon G1 X es que, a pesar de sus bondades, no es una cámara realmente compacta. Pesa mucho y no cabe en un bolsillo. Es más manejable que una réflex digital, es cierto, pero ahí están las CSC o mirrorless... A favor de la G1 X está la excelente optimización de la óptica que Canon ha conseguido. No es fácil usar un sensor tan grande sin perder calidad en las esquinas de las imágenes ni tener aberraciones cromáticas. Con f/2.8 para el angular, su luminosidad es correcta.

Dispone de modos creativos, aunque se echa de menos un modo panorámico en condiciones, así como la posibilidad de guardar los ficheros RAW cuando se usan los filtros artísticos o los modos escena. De todos modos, esta cámara está diseñada para fotógrafos que buscan, ante todo, la calidad en su valor absoluto, y que valoran más un buen archivo RAW que un arsenal de modos creativos e, incluso, que la grabación de vídeo.

	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
CONSTRUCCIÓN	
CALIDAD DE FOTO	
CALIDAD DE VÍDEO	
CALIDAD DE LA PANTALLA	
RENDIMIENTO GENERAL	
CONECTIVIDAD	
AUTONOMÍA	
DIMENSIONES Y PESO	
CALIDAD / PRECIO	
NOTA FINAL GADGET	

Ficha técnica

- Sensor de 14,3 Mp.
- Pantalla LCD TFT PureColor articulada de 3" (920 kp).
- Óptica no intercambiable de 28-112 mm f/2.8-3.5. Macro desde 20 cm.
- Visor óptico integrado.
- Enfoque auto TTL, 9 puntos, AF en un punto, AF múltiple, detección de rostro, AF seleccionable.
- Exposición con prioridad de apertura, manual, puntual, al centro, múltiples zonas.
- Sensibilidad entre 100-12.800 ISO.
- Vídeo MOV H.264 hasta 1.080p a 24 fps, audio estéreo.
- Modos: Smart Auto de 32 escenas, 10 filtros creativos, 14 escenas, etc.
- Flash: sí, escamoteable. Cobertura desde 50 cm a 7 metros.
- Autonomía de 250 disparos (CIPA).
- 116 x 80 x 65 cm / 534 gr.

TAMBIÉN NOS GUSTA

- **Versatilidad de los modos manuales.**
- **Visor óptico.**
- **Pantalla abatible y orientable.**

TAMPOCO NOS GUSTA

- **La óptica es luminosa pero no tanto como sería deseable.**
- **Modo macro poco potente.**

CONCLUSIÓN

De todas las cámaras compactas con ópticas no intercambiables del mercado, la G1 X es una de las mejores en cuanto a exquisitez en la tecnología de imagen. Combina un sensor CMOS mejor que el de muchas réflex digitales y CSC, con una óptica optimizada. Es una propuesta de indudable calidad, pero sólo está indicada para usuarios muy cualificados que buscan una segunda cámara con controles manuales y calidad sobresaliente, y que complemente a su réflex. No es la mejor cámara para llevar encima a todas partes como lo es una compacta al uso. Por todo ello, y con el añadido del reciente lanzamiento de la propia CSC de Canon, la EOS M, la gama G tiene un futuro en entredicho. ◻



BLACKBERRY CURVE 9220 INTUITIVO Y ASEQUIBLE

200 euros

Esas dos palabras son las que mejor definen a este terminal, que cuenta con todas las características de mensajería y redes sociales de los smartphones de RIM, incluyendo un botón dedicado a BBM y las apps de Facebook y Twitter. También dispone de radio FM, conectividad WiFi y BlackBerry 7.1 OS, además de una batería que proporciona 7 horas de autonomía en conversación y 28 horas de reproducción de música.
www.blackberry.com

PERMITE PUBLICAR ENTRADAS ÚNICAS QUE SE TRASLADAN A TODAS LAS REDES SOCIALES A LA VEZ



BLACKBERRY CURVE 9360 DISEÑO ESTILIZADO

desde 49 euros Vodafone

Vodafone y RIM han lanzado conjuntamente un terminal que se caracteriza por un diseño ergonómico muy fino y atractivo. Funciona bajo el SO BlackBerry 7 y dispone de un icónico teclado con trackpad óptico, soporte para GPS y WiFi, así como una cámara de 5 Mp con flash y una ranura MicroSD/SDHC. También cuenta con soporte integrado para NFC para emparejar accesorios o leer etiquetas con un simple toque.
www.blackberry.com





HAUPPAUGE MYTV 2GO-M PARA VER LA TV

99 euros

Sólo tienes que acoplar este dispositivo al conector 30 pin de tu iPhone 4S, descargarte la app gratuita de la App Store y podrás ver y grabar tus programas favoritos de la TDT en tu teléfono. Es el adaptador más ligero del mercado (20 gr) y se recarga vía USB proporcionando una autonomía de 2 horas y media. Gracias a un chip integrado, ofrece cambios rápidos de canal, imágenes cristalinas y una recepción de alta calidad. También es compatible con el iPad 2.
www.hauppauge.com

CONSÍGUELO GRATIS EN LA PÁGINA 64

NOKIA 113 SIEMPRE EN CONTACTO

49 euros

Es el terminal perfecto para aquellos usuarios que buscan la simplicidad y el ahorro. Ofrece acceso directo a Facebook y Twitter a través de la propia pantalla de inicio e incluye el servicio de mensajería instantánea eBuddy, que da acceso a Yahoo!, Messenger y Google Talk. Cuenta con una pantalla de 1,8", cámara VGA, radio, bluetooth, ranura MicroSD y 40 juegos de EA gratuitos.
www.nokia.es

SAMSUNG S HEALTH UN DOCTOR EN EL GALAXY S III

La marca coreana ha presentado una nueva aplicación gratuita para el Galaxy S III. Gracias a su compatibilidad con varios sensores sanitarios para la medición de glucosa, de presión sanguínea y de composición corporal, S Health te permite conocer tu estado de salud y mejorar tu calidad de vida. Para ello, transmite al móvil los datos y los gráficos obtenidos por los sensores tanto por bluetooth como por USB. **www.samsung.com**

NAICAL AKASHI CARCASAS DECORA TU IPHONE 4

Además de proteger eficazmente tu iPhone contra posibles ralladuras o golpes, las nuevas carcasas de Naical le aportan un toque muy urbanita. Han sido fabricadas con material rubber, un producto sucedáneo del caucho resistente a la humedad, y vienen acompañadas por un protector de pantalla. Tienes cinco modelos para elegir: Havana City, Financial London, Paris Stamp, Country y I Love My City.
www.naical.es



20 euros

Nokia Lumia 610

ENFOQUE MULTIMEDIA

La colaboración entre la finlandesa y Microsoft sigue dando sus frutos. Uno de los últimos miembros de la gama Windows Phone es el Lumia 610, un terminal atractivo y ergonómico que incluye numerosas prestaciones dedicadas al ámbito del ocio.



229 euros

Además de ser el Lumia más asequible, el 610 se ha convertido en el terminal más juvenil del catálogo. Dentro de su carcasa metálica, disponible en colores tan alegres como el cyan, el blanco o el magenta (además del negro), encontramos la versión 7.5 del SO de Microsoft, conectividad WiFi n, bluetooth 2.1, una pantalla táctil capacitiva TFT de 3,7" (800 x 480) y una cámara de 5 Mp con flash LED, AF y captura de vídeo MPEG-4 en VGA (30 fps). También dispone de un avanzado GPS con las aplicaciones gratuitas Nokia Mapas, Nokia Conducir y, como novedad, Nokia Transporte Público.

MÚSICA... ¡Y A BAILAR!

Según su ficha técnica, presume de una autonomía de 10,5 horas en conversación, 670 en espera y 35 en reproducción de música. Este último dato tiene una especial relevancia, ya que en su vertiente multimedia, destaca la integración de Nokia Música con Mix Radio, que te permite disfrutar de más de 14 millones de canciones y hasta 100 canales gratuitos de música en streaming.

Para facilitar la comunicación con tus amigos, el Lumia 610 te proporciona un acceso instantáneo a las redes sociales, con la posibilidad de unificar todos los contactos del móvil, correo, Facebook, Twitter y LinkedIn. Y como es un Windows Phone, la navegación web con Internet Explorer, la compatibilidad con el paquete Office y el catálogo de juegos a través de Xbox Live son otras de sus grandes bazas. ¿Quieres un dato curioso? Incluye la opción de dar la vuelta al terminal para silenciarlo.



Bien acompañado

Simultáneamente al lanzamiento del Lumia 610, Nokia ha presentado una serie de accesorios compatibles con este terminal. Entre ellos, destacan los auriculares estéreo Nokia Purity (**99 euros**) y Purity HD (**199 euros**), ambos by Monster; el soporte para bici CP-532 (**20 euros**); el brazalete deportivo CP-531 (**20 euros**); los cargadores para coche DC-17 (**13 euros**) y DC-20 (**20 euros**); y el cargador portátil DS-16 (**30 euros**).



EMPORIA RL2 FACILIDAD DE USO

desde 0 euros Vodafone

Pensando especialmente en los usuarios senior, Vodafone ha lanzado un nuevo terminal que presume de un manejo muy intuitivo. El Emporia RL2 cuenta con teclas extra grandes, una amplia pantalla OLED de alto contraste, radio FM, bluetooth y un sistema de emergencia que se activa con sólo presionar un botón. Además, ofrece un volumen de timbre muy elevado, una fuerte vibración y una luz a modo de linterna.
www.vodafone.es



ACER ICONIA TAB A700 DE CUATRO NÚCLEOS

499 euros

Viene equipado con Android Ice Cream Sandwich y dispone de una impresionante pantalla Full HD de 10,1" que proporciona una resolución de 1.920 x 1.200 píxeles. Para disfrutar al máximo de la navegación y los juegos, integra un procesador de cuatro núcleos Nvidia Tegra 3 y tecnología Dolby Mobile 3+, que ofrece un sistema de sonido envolvente 5.1. Además, cuenta con una batería de 9.800 mAh.

www.acer.es



WOLDER MITAB URBAN, AIR Y HERO

Wolder Electronics ha presentado tres nuevos tablets de 7 y 8 pulgadas con sistema operativo Android 4.0 Ice Cream Sandwich. Todos ellos cuentan con una pantalla táctil capacitiva y un procesador Cortex A8 a 1 GHz que permite ver vídeos y disfrutar de juegos con fluidez, gracias también a su procesador gráfico (Urban y Hero). Además, los tres disponen de cámara de fotos frontal, sensor de gravedad y WiFi.

www.wolderelectronics.com

INCLUYEN 1.000 EBOOKS EN SU MEMORIA INTERNA



PANASONIC TOUGHBOOK CF-H2 DOS VERSIONES PROFESIONALES

El CF-H2 Health está diseñado para que el personal médico pueda acceder de forma instantánea al historial del paciente, registrar documentación precisa sobre la medicación y mejorar la eficacia de los procesos clínicos. El CF-H2 Field va destinado a los especialistas que requieren un tablet robusto y ergonómico, con una batería de larga duración y una pantalla antirreflectante. Ambos cuentan con USB 3.0 y bluetooth 4.0.

www.panasonic.es

ENERGY TABLET I8 AMPLIA CONECTIVIDAD

En un cuerpo de aluminio muy delgado y ligero, este tablet incorpora 1 Gb de memoria RAM, una pantalla multitáctil de 8", 8 Gb de capacidad y SO Android 4.0. En cuanto a su conectividad, dispone de una salida HDMI, ranura MicroSD-HC/XC y conexión WiFi n. También ofrece la función USB-OTG para acceder a la memoria del tablet desde el ordenador y la función USB-Host para conectar dispositivos USB.

www.energysistem.com

185 euros





FUJITSU STYLISTIC Q702 CON TECLADO+BATERÍA

El Q702 combina la comodidad de un tablet con la productividad de un portátil gracias al teclado acoplable y su batería adicional. Entre las características de este equipo híbrido de 11,6", destacan los procesadores Intel Core i3 o i5 con tecnología Intel VPro opcional, el soporte adicional para 3G/UMTS móvil y 4G/LTE, el sensor biométrico de huellas digitales y la carcasa de magnesio resistente a golpes y arañazos.
Consultar precio.
www.fujitsu.com

PUEDE INCLUIR UNIDADES DE MEMORIA DE HASTA 256 GB (NO FULL DISK ENCRYPTION) Y 128 GB (SÍ FDE)



desde 230 euros

BARNES & NOBLE NOOK TABLET HORAS DE LECTURA

La mayor cadena de librerías de EE.UU. ha lanzado un tablet con una interfaz especialmente diseñada para usarlo como eReader y unas formas que aportan mayor comodidad en largas sesiones de lectura. Incluye una pantalla capacitiva de 7 pulgadas (1.024 x 600), un procesador de doble núcleo TI OMAP4 Cortex A9 a 1 GHz y 512 Mb de memoria RAM. Funciona bajo Android 2.3 y está disponible con 8 ó 16 Gb.
www.zococity.es

I-JOY ARGÓN Y REVOLUTION ¿TANTO POR TAN POCO?

Con una pantalla multitáctil de 7 y 9 pulgadas respectivamente, ambos modelos incorporan un procesador ARM Cortex A8 a 1 GHz, GPU Mail400 3D (con soporte para vídeo Súper HD 2160P), 512 Mb de memoria RAM y la última versión del SO Android. Además, integran aplicaciones propias de la marca, como Fly Music i-Joy y Bezzjoy, y una memoria interna de 8 Gb en el Argón y 16 Gb en el Revolution.
www.ijoy-europe.com

desde 109 euros





desde 209 euros

YARVIK GOTAB YOTTA Y ZETTA PANTALLAS MULTITÁCTILES IPS

Yarvik ha anunciado nuevos tablets con SO Android 4.0, procesador Cortex A8 a 1,2 GHz y pantalla IPS de 9,7" que garantiza un ángulo de visión de 178º. Por un lado, tenemos el Zetta (en la imagen), disponible con 4 ó 16 Gb (TAB466 y TAB468, respectivamente), y por otro, el Yotta (TAB469), equipado con bluetooth. Los tres modelos incluyen una ranura MicroSD, WiFi n, salida MiniHDMI y dos cámaras.
www.yarvik.com



ACER K130 COMPAÑERO DE VIAJE

540 euros

El proyector K130 pesa menos de medio kilo y mide 140 x 116 x 41 mm, por lo que resulta muy cómodo de transportar. Dentro de su cubierta en blanco brillante incluye características tan avanzadas como un modo ExtremeECO, un puerto HDMI, lámparas LED y la posibilidad de conectar un USB inalámbrico opcional. Es 3D Ready y ofrece un brillo de 300 ANSI lúmenes, un contraste de 10.000:1 y una resolución WXGA (1.280 x 800).
www.acer.es



YARVIK GO BOOK MUY PRÁCTICO

Yarvik ha lanzado un nuevo lector de libros electrónicos con una pantalla LCD de 7 pulgadas y 2 Gb de memoria interna, ampliable con tarjetas MicroSD hasta 32 Gb. Su práctico y ligero diseño presenta un botón de control para acceder a los menús de una manera fácil e intuitiva. Soporta los formatos de eBooks más populares y también reproduce audio, foto y vídeo. Incluye una amplia serie de libros pre-instalados. **Consultar precio.**
www.yarvik.com

MEMORIA INTERNA DE 2 GB AMPLIABLE MEDIANTE TARJETAS MICROSD (HASTA 32 GB)

NGS ARTICA PRO MUÉVETE CON LIBERTAD

Están pensados para su uso con smartphones y tablets, por lo que cuentan con bluetooth para conectarse a ellos de forma inalámbrica. Gracias a la tecnología A2DP, es posible manejar el reproductor multimedia directamente con los botones del auricular e incluso responder una llamada, ya que también dispone de un micrófono incorporado. Tiene una autonomía de 8 horas y un cable jack de 3,5 mm para conectarlo cuando se agote la batería.
www.ngs.eu

60 euros

GENIUS GHP-205X PARA DEPORTISTAS

Si te gusta escuchar música mientras practicas ejercicio, toma nota de estos auriculares. Cuentan con ganchos de sujeción ergonómicos y ajustables e incluyen un cómodo control del volumen en el cable, que mide 1,2 m, para no limitar tus movimientos. Sus diafragmas de 15 mm proporcionan un sonido sin distorsiones. Sólo pesan 12 gr y están disponibles en azul, rosa o verde.
www.geniusnet.com

17 euros



SONY ICD-TX50
FINA GRABADORA

149 euros

Sólo mide 6,4 mm de grosor y tiene un peso de 50 gr, pero esta grabadora incluye una pantalla OLED de fácil lectura, 4 Gb de memoria interna, ranura SD y una batería que proporciona autonomía para 1 hora de grabación tras 3 minutos de carga. Es capaz de registrar el audio con calidad CD en formato Lineal PCM o MP3 y permite elegir entre cinco modos de escena. Incluye un clip para mayor comodidad. **www.sony.es**

TRUMSTAND
TODO UN LUJO

Con un peso de 4,3 kg y un atractivo diseño, este gramófono para iPod/iPhone dispone de una base de aluminio mecanizado y un cuerno de latón recubierto de polvo de oro y níquel. No incluye ningún tipo de subwoofers o tweeters, sino que genera el sonido a partir de la resonancia y lo emite a través de un altavoz de 0,5 mm. También cuenta con un cable de alimentación para recargar el terminal cuando está acoplado en la base.
www.firebox.com



1.500 libras



50 euros

TRUST WIRELESS BLUETOOTH HEADSET
ADIÓS A LOS CABLES

Estos auriculares con tecnología bluetooth te ofrecen una libertad total de movimientos, ya que se conectan a tu reproductor de forma inalámbrica con un alcance de hasta 10 m. Disponen de un botón de encendido y apagado, control de volumen, un micrófono integrado y una batería de ion-litio que ofrece hasta 8 horas de autonomía y se recarga mediante una conexión USB. Están acolchados y tienen una banda ajustable para la cabeza. **www.trust.com**

Hercules WAE WSM01

GRAN SONIDO PARA TU PC

El ordenador es un perfecto centro multimedia en el que almacenar y reproducir música y películas. Pero, ya sea portátil o de sobremesa, necesita unos buenos altavoces para que la experiencia sea óptima. Con este cometido, Hercules propone el WAE WSM01, un altavoz totalmente autónomo. Efectivamente, dispone de una batería interna recargable que ofrece hasta 20 horas de autonomía y se alía con el ordenador mediante un transmisor de radiofrecuencia que se conecta a cualquier puerto USB. Hemos probado este adaptador en diferentes portátiles (PC y Mac) y en todos los casos ha 'encontrado' el altavoz en cuestión de segundos (se autoinstala el software) y la transmisión de la música nunca ha sufrido cortes, aunque hayamos alejado ambos equipos bastantes metros y con paredes por medio (el fabricante asegura hasta 20 metros de cobertura).

En lo que se refiere a la potencia de sonido, alcanza los 25 w, más que suficiente para un salón grande. Su calidad de reproducción también es generosa en todos los niveles (agudos, bajos y medios), aunque no nos cansaremos de repetir que depende de manera indefectible de cómo esté codificado el archivo de sonido/vídeo.

Bien acabado y construido con materiales consistentes, se acompaña por un coqueto (por redondo) mando a distancia. También cuenta con una entrada auxiliar para conectar cualquier otra fuente de sonido externa. Si todo en el WAE es correcto, ¿por qué no le damos 5 estrellas? Porque 200 euros nos parecen demasiados.
www.hercules.com

200 euros

MINI ★★★★ Test sin piedad Gadget



www.amazon.es



Amazon Kindle Touch 3G

POR LO QUE ES Y LO QUE LE RODEA

El Kindle se está convirtiendo para el mundo eReader en lo que son los Kleenex para los pañuelos de papel: la tendencia a identificar la marca como icono universal del producto al que se refiere. Amazon lo ha conseguido lanzando muy buenos productos a precios muy competitivos. La última incorporación a esta familia es el Touch con 3G de serie.

Por Manu Arenas

Además de conectividad inalámbrica WiFi, el Kindle Touch 3G cuenta con 3G a través del servicio Whispernet, compatible con redes de telefonía móvil internacionales. En Europa y Estados Unidos no deberías tener problemas con él, pero en otras zonas puede que sí. Un detalle que debes tener en cuenta es que el uso del 3G para transferir tus documentos personales al Kindle supone un coste de 0,10 euros por Mb. Claro que si usas WiFi o una conexión USB, no te costará nada. En cualquier caso, si deseas tener el máximo de versatilidad y facilidad a la hora de comprar libros y acceder a tu biblioteca, y disfrutar de funcionalidades como Wikipedia o el navegador de Internet, lo mejor es que adquieras el modelo 3G, aunque tenga un coste, como producto, de unos 60 euros más respecto al WiFi 'a secas'. El formato no cambia esencialmente entre ambos y presenta un peso ligero y una interfaz táctil excepcional que permiten manejarlo con una única mano sin problemas. Los menús varían según el contexto en el que te mueves, sea la lectura de un libro o el contenido de tu biblioteca, y pulsando largo o corto obtienes un tipo de menú u otro.

189 euros

★★★★★ Test sin piedad Gadget

COMO SI FUERA PAPEL

La tecnología E Ink tiene el problema de la falta de colores en la presentación de los textos e imágenes pero, a cambio, presenta la ventaja de verse prácticamente como si fuera un papel. Usa la luz reflejada, de modo que si hay poca luminosidad en el ambiente, tendrás que emplear una fuente auxiliar para poder leer. Hay dispositivos eReader que integran luz, pero están empezando a comercializarse ahora y Amazon no es de las que se arriesga a introducir una funcionalidad hasta que ha sido probada y garantizada.

Cuenta con una tecnología táctil que no afecta a la calidad de los textos ni a la rapidez de uso de la interfaz. El cambio de página es muy rápido y el acceso a los menús apenas muestra retardos. El procesador de 800 MHz y la tecnología Pearl E Ink están detrás de esta buena velocidad.

El problema de este Kindle está en dos frentes: la memoria interna de 4 Gb no ampliable y la compatibilidad limitada de formatos de eBooks, donde especialmente se nota la ausencia del EPUB. Si utilizas la tienda Amazon como fuente principal de libros no hay problema, pero si tienes títulos de otros orígenes, no siempre podrás disfrutar de ellos en el Kindle.

CONCLUSIÓN

Por su calidad de funcionamiento y su tienda directa con más de un millón de libros, el eReader por antonomasia es el Kindle. Su tecnología en cuanto a calidad de la visualización y rapidez de respuesta es muy eficaz. Si la incompatibilidad de formatos no te supone inconveniente (tienes la opción de convertirlos mediante programas externos) y no buscas en un eReader otras posibilidades multimedia, el Kindle Touch es una opción óptima. Que elijas el modelo 3G o el WiFi, depende de cómo crees que vas a usar más el dispositivo y de las posibilidades de conexión que tengas. □

Ficha técnica

- Pantalla Pearl E Ink de 6" (800 x 600, 167 ppp), táctil con 16 niveles de grises.
- Memoria interna de 4 Gb (unos 3.000 libros).
- Conectividad USB 2.0, WiFi 802.11 b/g/n, 3G (Whispernet).
- Procesador ARM Cortex A8 a 800 MHz.
- Altavoz interno y salida para auriculares.
- Función de diccionario (siete idiomas), navegador web, Wikipedia y traducción.
- Formatos admitidos: Kindle (AZW), Kindle Format 8 (AZW3), TXT, PDF, MOBI sin protección y PRC en su formato original; HTML, DOC, DOCX, JPEG, GIF, PNG, BMP por conversión.
- 172 x 120 x 10 mm / 220 gr.

TAMBIÉN NOS GUSTA

- Hasta dos meses de autonomía.
- Tamaño y peso óptimos.
- Funciones de traducción, anotaciones y acceso web.
- Sincronización de la experiencia de lectura entre varios dispositivos y plataformas (mediante Whispersync).

TAMPOCO NOS GUSTA

- Complicada lectura con una luz ambiente baja.
- El uso de MP3 y podcasts está limitado por la capacidad interna.



iRopa

LÍNEA SCOTTEVEST, CON TODOS TUS GADGETS ENCIMA

La firma de ropa ScotteVest cuenta en su catálogo con una gama especialmente ideada para guardar y transportar gadgets y accesorios de todo tipo. Desde abrigos y 'plumas' para el invierno, a chalecos, cazadoras, pantalones y camisas de entretiempo. Aquí tienes los ejemplos más impactantes.



190 dólares

SEV LOLA JACKET

La chaqueta Lola para mujer cuenta con 16 bolsillos y está disponible en tres colores (azul metálico, plata y gris).



FLEECE 5.0

Cazadora muy ligera elaborada con poliéster micropolar y ribetes reflectantes. Sus bolsillos son especiales para calentar las manos y, a través del tejido, se puede controlar el iPod touch o iPhone.

140 dólares

Liquido limpiador de pantallas.

iPod/iPhone conectado con el sistema PAN (ver recuadro) a unos auriculares.

24 bolsillos/ compartimentos en total y con mangas extraíbles.

Bolsillo para gafas con protección anti-ralladuras.

Cámara y tarjeta de memoria.



Con red de cableado interno

Todas las prendas de ScotteVest diseñadas para transportar gadgets cuentan con el sistema denominado PAN (Personal Area Network). Consiste en una serie de conductos internos que permiten conectar los diferentes dispositivos alojados en los bolsillos con los cables que necesitan, ya sean de audio o alimentación autónoma.

Sistema CollarConnect para mantener los cables en su lugar apropiado.

Bolígrafos/ stylus.

Smatphone/ MP4 alternativo.

Llaves.

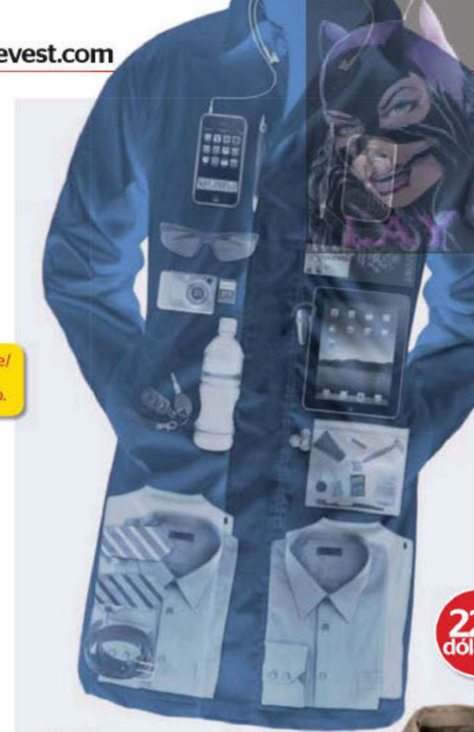
Manos libres bluetooth.

Bolsillo para tablet (hasta un tamaño equivalente al del iPad).

Compartimento extensible para todo tipo de enseres pequeños o, incluso, una botella de agua.

Documentación personal.

MP4 alternativo.



225 dólares

SEV CARRY-ON COAT

La particularidad de esta gabardina reside en que, además de alojar gadgets y accesorios, incluye en su interior un bolsillo para transportar una bolsa de aseo personal (del tamaño especificado por los aeropuertos), así como otros cuatro compartimentos, dos por delante y otros dos a la espalda, idóneos para meter una camisa y/o un par de zapatos en cada uno.



HIDDEN CARGO PANTS 2.0

Su apariencia externa es la de un pantalón normal y corriente. Sin embargo, un inteligente sistema de ocho bolsillos internos permite alojar diferentes accesorios.



Apple acecha

WINDOWS 8, PONTE LAS PILAS

OS X Mountain Lion es el nuevo sistema operativo de Apple para sus ordenadores. Nos vamos a permitir la licencia de añadirle una "i" delante del nombre porque, más que nunca, la convergencia entre sus dos plataformas -OS X e iOS- es total.



Se cumple un año desde el lanzamiento de OS X Lion (ver Gadget 33), un sistema operativo cuyas virtudes principales venían heredadas de su versión para dispositivos móviles. Lejos de quedar en una anécdota, Apple ha decidido que la integración de características de iOS en el código de su sistema de sobremesa se vea potenciada aún más. Tal es así que muchos elementos del escritorio se han renombrado para que estén más en línea con iOS. Por ejemplo, iCal ahora se llama Calendario y Agenda ha pasado a denominarse Contactos. Veamos qué debemos tener en cuenta de Mountain Lion una vez comprado y descargado de la App Store (no habrá versión de llave USB como ocurrió con Lion).

ICLOUD

Según la compañía de Cupertino, la versión 10.8 de OS X es la primera de todas que está especialmente diseñada para funcionar con este servicio. Y es que, gracias a Mountain Lion e iCloud, compartir información entre dispositivos de la marca es mucho más sencillo. La sincronización de Mail, Calendarios, notas o contactos entre un Mac y un iPhone/iPad/iPod touch es mucho más completa. Puedes empezar un documento desde un iPhone mientras esperas en la parada de bus, para acabar de realizarla luego en tu iMac de 27". Sólo has de introducir tu Apple ID en cualquiera de ellos y el resto se hace automáticamente.

MENSAJES

Sustituye a la que antes conocíamos como iChat. A través de ella podemos mandar mensajes gratuitos ilimitados desde nuestro Mac hacia cualquier dispositivo de Apple de nuestros amigos o familiares. ¡Ah!, y la conversación puedes seguirla desde donde quieras (Mac/iPhone/iPad/iPod touch) de forma totalmente segura. Se trata de trasladar la experiencia de iMessage de los dispositivos iOS –versión 5.0 o superior- al ordenador. Podemos añadir fotos, vídeos en HD o, incluso, documentos a nuestras conversaciones.



CENTRO DE NOTIFICACIONES

Para aquellos usuarios de aplicaciones como Growl, disponer de un sistema de notificaciones de lo que va ocurriendo en tu Mac es algo fundamental. Ahora, gracias a esta característica presente en iOS, podemos olvidarnos de aplicaciones de terceros para tener un sistema de alertas en el ordenador. ¿Nos mandan un nuevo mensaje de correo? ¿Se acaba de descargar un archivo? Mountain Lion nos avisa de todo ello en la pantalla. Además, con un simple gesto, nos muestra todas las alertas recientes procedentes de Mail, Calendario, Mensajes o cualquier otra aplicación compatible.



Power Nap...

...o cómo hacer que el Mac actualice periódicamente ciertas características -Mail, Contactos, Calendario, Recordatorios, etc.- mientras está en reposo. Power Nap va más allá y, si tenemos el ordenador conectado a la corriente, puede descargarse actualizaciones de software y hacer copias de seguridad con Time Machine. Una funcionalidad que mantiene al día nuestro Mac mientras no estamos trabajando con él.



RECORDATORIOS

Es otra de las herencias directas de iOS. Se trata de un organizador de tareas para gestionar aquellas que deseamos realizar a una hora determinada o al llegar a una localización concreta. Gracias a iCloud podemos sincronizar, consultar y editar esta lista desde cualquier dispositivo de la empresa. Es muy sencilla de utilizar y muy potente en sus posibilidades.

NOTAS

Sí, hay más características de iOS exportadas directamente a Mountain Lion y que, gracias a iCloud, permiten completar el círculo de comunicaciones entre dispositivos Apple. En este caso, desde un Mac, añadimos texto, fotos o documentos en las notas y estarán disponibles en todos los dis-

a con un león



positivos iOS configurados con nuestra Apple ID. Cualquier modificación de las notas desde uno de ellos nos aparecerá reflejada en todos los demás.

DICTADO

A estas alturas ya estamos más que acostumbrados a hablar a nuestro iPhone o iPad para que nos realice ciertas tareas, desde el mismo Control de Voz / Siri hasta distintas aplicaciones que trascriben nuestras palabras. Pues bien, ahora lo primero que posibilita Mountain Lion es que podemos traducir nuestras palabras en texto –de momento no disponible en español hasta otoño-. No es en todas las aplicaciones, pero sí en algunas de las más usadas, como Mail o Twitter. El Dictado es sólo un aperitivo de lo que está por venir ya que, según Apple, toda una generación de aplicaciones que usarán nuestra voz está a punto de desembarcar en los próximos meses.

AIRPLAY

Lo que ves en la pantalla de tu ordenador lo podrás visionar en tu televisión sin necesidad de cables. Para ello, debes disponer de un Apple TV conectado por HDMI a tu televisor HD. Hacer presentaciones, ver películas y fotos con el resto de la familia o jugar nunca ha sido tan fácil como hacer uso de esta funcionalidad, también presente en los dispositivos iOS. Eso sí, de momento sólo soporta 720p de resolución.

GAME CENTER

Es la mejor baza para convertir Apple en una de las plataformas para jugar con mayor número de usuarios. Con esta novedad, no sólo puedes disfrutar de aquellos juegos que ya tienes en tu dispositivo móvil, sino que es posible competir desde tu Mac con alguien que esté jugando desde un iPhone o iPad. Se pueden consultar todas las partidas que has realizado, tu puntuación a nivel mundial o a qué están jugando tus amigos. Un auténtico punto de encuentro para interminables sesiones multijugador.

GATEKEEPER

Nueva función de seguridad que evita, entre otras cosas, que el ordenador instale software no autorizado que no venga de la Mac App Store. Dispone de varios niveles de seguridad: que sólo descargue de la Mac App Store, que también acepte descargas de desarrolladores autorizados o que instale cualquier tipo de software, venga de donde venga. □

Gadget opina

Si tienes un Mac modesto, aquí está tu SO .
Estamos ante una versión mejorada de Lion en la que se han colocado todas aquellas funcionalidades que, por la razón que sea, no se incluyeron el verano del pasado año. Y esa evolución la notamos principalmente en aquellos ordenadores donde llegaban con Lion justo al borde de su rendimiento óptimo. Con equipos más modestos, que perecían en el intento con el anterior SO, Mountain Lion fluye mucho más ágil.

Viendo la respuesta de este nuevo sistema operativo, se nos antoja que Lion fue una primera beta de lo que finalmente debía haber sido. Quizás era mucho para abarcar en tan poco tiempo, introduciendo cambios de los que no hemos sido conscientes o que han hecho posible el disponer de las nuevas características que trae Mountain Lion. Si probaste Lion y no te convenció, o tu ordenador no pudo con él, quizás por 15,99 euros puedas darle una nueva oportunidad a una generación de felinos mejor preparados.

iPhone 5

SÍ, UNA REVOLUCIÓN PERO QUE ALBERGA DUDAS

El nuevo iPhone trae consigo muchas e importantes mejoras que le sirven para mantener su status como uno de los mejores smartphones del escaparate actual, y eso que la competencia ha apretado mucho en los últimos meses... Sin embargo, se obstina, muy perseverante él, en otros detalles, para muchos, inexplicables. Sea como fuere, así es el iPhone 5.

A LA VENTA EN ESPAÑA EL 28 DE SEPTIEMBRE (EN EEUU, EL 21)

MÁS PANTALLA

Es lo que más resalta en el nuevo diseño. Es la primera vez, desde el lanzamiento del iPhone original, que la pantalla abandona sus 3,5" iniciales. Ahora posee no sólo la mejor calidad de pantalla del mercado –Retina Display-, sino que la aumenta hasta las 4''. Con ello, ofrece la posibilidad de acercarnos mucho a la proporción 16:9 tan codiciada por los desarrolladores.

Sí, es una pantalla más alta pero no más ancha, para poder seguir manejando el dispositivo con el pulgar, como lo veníamos haciendo con el 4S. Por tanto, tenemos una resolución de 1.136 x 649, con una saturación del color que aumenta un 44% y garantiza unas imágenes más grandes y con más viveza.

Eso sí, las aplicaciones que no se adapten a esta nueva proporción seguirán mostrándose como hasta ahora, pero con dos bandas negras a ambos lados (formato letterbox).

<< No sólo tiene la mejor calidad de pantalla del mercado –Retina Display-, sino que la aumenta hasta las 4 pulgadas >>

MEDIDAS VENIDAS A MENOS

Aquí podemos empezar a hablar de su grosor. Tan sólo 0,76 cm, que logran reducir en un 18% la figura del nuevo iPhone con respecto al 4S. Esto lo han conseguido, en parte, haciendo que los píxeles de la pantalla realicen una doble función: mostrar la imagen y trabajar como electrodos táctiles sensibles a nuestros gestos. Además, los ingenieros de Cupertino han eliminado una capa intermedia que hacía más grueso al iPhone.

Seguimos con el peso total del dispositivo: un 20% más ligero que su versión anterior. Es decir, más pantalla, pero menos peso.

También 'adelgaza' el conector por donde recarga la batería y se comunica con otros dispositivos, nuevo en todos los sentidos. Bautizado como Lightning, pasa de tener 30 pins a exhibir sólo 9, y es un 80% más pequeño. El precio del cable con este nuevo conector es de 19 euros, pero si deseas seguir usando accesorios con el 'dock' anterior, deberás hacerte con un adaptador que oscila entre los 29 y los 39 euros (hay dos versiones).

Hablando de recortes –pero en positivo-, ya no te sirve la misma SIM que utilizas con el 4 o el 4S. Pasamos de la Micro SIM a la Nano SIM, un 44% más pequeña.

NUEVO PROCESADOR

Un relevante foco de atención se lo lleva la siguiente generación de procesadores de Apple, el A6, que ya viene incluido en el iPhone 5. Es un chip capaz de aumentar el rendimiento y manejar elementos gráficos hasta el doble de rápido que el que posee el 4S. Esto ayuda, entre otras cosas, a ejecutar las aplicaciones de una forma más fluida o abrir páginas web sin apenas retraso en la carga de elementos.

En cuanto a la autonomía de la batería, talón de Aquiles de todo gadget que se precie, aumenta hasta las 8 horas en conversación, 8 horas



Claves del iPhone 5

- Mayor pantalla y resolución.
- Un 20% más ligero y un 18% más delgado que el 4S. Es el smartphone más fino del mercado.
- Nueva conexión principal incompatible con la anterior.
- Dorso de aluminio.
- El doble de rápido en gráficos.
- Tarjeta Nano SIM.
- Cámara mejorada con captura de panorámicas.





de navegación en 3G y 10 horas de reproducción de vídeo. Todo esto gracias, en parte, al citado chip A6, que consume menos que otros modelos de la familia.

Otro de los registros donde aumenta su poderío el nuevo smartphone de Apple –y el más prescindible de momento en nuestro país-, es la velocidad de conexión móvil. Sí, primero lo hizo el nuevo iPad, y ahora el iPhone 5 también admite tecnología LTE. Un tipo de red móvil que tardará muchos meses en estar operativa para una gran parte de la población de España.

NUEVAS CÁMARAS DE FOTO/VÍDEO

Pensábamos que íbamos a tener más megapíxeles con la llegada del iPhone 5, pero nos equivocamos. La cámara trasera, de 8 Mp y 1.080p, ha sido bautizada con el nombre de iSight y ha cambiado ligeramente su composición interna. Asegura la compañía que es más eficaz en todos los sentidos. Por su parte, la cámara frontal, de 1,2 Mp y con una calidad mejorada de 720p, lleva el nombre de FaceTime HD. A las ya conocidas funciones de estabilización de vídeo, detección facial o enfoque automático, se suma la posibilidad de hacer fotos panorámicas capaces de alcanzar los 28 Mp de resolución. Y ahora, además, podemos hacer fotos mientras grabamos un vídeo.

OTROS CAMBIOS

En este apartado hablamos de la parte trasera del iPhone, con un nuevo acabado en aluminio anodizado que sustituye al frágil cristal que lleva el 4 o el 4S. También cambia la toma de auriculares, que ya no aparece junto al botón de →

LO QUE NOS GUSTA

- **Potencial del procesador A6.**
- **Por fin, una pantalla más grande.**
- **Su nuevo diseño, más resistente, conservando la identidad.**
- **Mejor autonomía de batería.**

LO QUE NOS DISGUSTA

- **Ausencia de la tecnología NFC.**
- **El cambio de ubicación de la toma de auriculares.**
- **Cámara frontal mejorable (a pesar de sus actuales 720p).**
- **Sin ranura para tarjetas de memoria.**
- **Interfaz poco personalizable.**



Cronología iPhone

29 DE JUNIO DE 2007. PRESENTACIÓN DEL IPHONE
- Pantalla de 3,5".
- Procesador ARM 412 MHz.
- RAM de 128 Mb.
- Memoria interna hasta 16 Gb.
- SO iOS 1.0.
- Cámara de 2 Mp (sólo fotos).
- 115 x 61 x 11 mm / 135 gr.

SEPTIEMBRE DE 2007
- Actualización de iOS (1.1.1): Doble pulsación de Home para acceder a favoritos o al control de música y mejora del funcionamiento del altavoz y micrófono, entre otras.

ENERO DE 2008
- Actualización de iOS (1.1.3): Aplicaciones preinstaladas también disponibles en iPod touch y la aplicación Maps añade la función "Localízame", entre otras.

9 DE JUNIO DE 2008. PRESENTACIÓN DEL IPHONE 3G
- Pantalla de 3,5".
- Procesador ARM 412 MHz.
- RAM de 128 Mb.
- Memoria interna hasta 16 Gb.
- SO iOS 1.1.3.
- Cámara de 2 Mp (sólo fotos).
- 115 x 62 x 12 mm / 133 gr.

JULIO DE 2008
- Actualización de iOS (2.0): Aplicaciones de terceros ya disponibles para instalar y nacimiento de la App Store, entre otras.

NOVIEMBRE DE 2008
- Actualización de iOS (2.1): Reducción de las llamadas cortadas y mejora en la autonomía de la batería, entre otras.

8 DE JUNIO DE 2009. PRESENTACIÓN DEL IPHONE 3GS
- Pantalla de 3,5".
- Procesador Samsung ARM Cortex A8 600 MHz.
- RAM de 256 Mb.
- Memoria interna hasta 32 Gb.
- SO iOS 3.0.
- Cámara de 3 Mp.
- 115 x 62 x 12 mm / 135 gr.

JUNIO DE 2009
- Actualización de iOS (3.0): Añade funciones de copiar/pegar y permite enviar MMS, entre otras.

SEPTIEMBRE DE 2009
- Actualización de iOS (3.1): Posibilidad de hacer tethering y bluetooth en estéreo, entre otras.

FEBRERO DE 2010
- Actualización de iOS (3.1.3): Arreglo de un bug importante en la App Store y mejora en nivel de batería, entre otras.

7 DE JUNIO DE 2010. PRESENTACIÓN DEL IPHONE 4
- Pantalla Retina de 3,5".
- Proces. Apple A4 800 MHz.
- Memoria interna hasta 32 Gb.
- RAM de 512 Mb.
- SO iOS 3.1.3.
- Cámara de 5 Mp / Vídeo HD 720p (cámara trasera) / Flash incorporado.
- 115 x 58 x 9 mm / 137 gr.

JUNIO DE 2010
- Actualización de iOS (4.0): Multitarea y posibilidad de organizar las apps en carpetas (Folders), entre otras.

NOVIEMBRE DE 2010
- Actualización de iOS (4.2): Videollamadas por FaceTime e incorporación de las funciones Airplay y Game Center, entre otras.

4 DE OCTUBRE DE 2011. PRESENTACIÓN DEL IPHONE 4S
- Pantalla Retina de 3,5".
- Procesador Apple A5 dual core 1 GHz.
- Memoria interna hasta 64 Gb.
- RAM de 512 Mb.
- SO iOS 4.2.
- Cámara de 8 Mp / Vídeo HD 1.080p (cámara trasera) / Flash incorporado.
- 115 x 58 x 9 mm / 140 gr.

JUNIO DE 2011
- Actualización de iOS (5.0): Notification Center / iMessage / iCloud / Photo Stream y actualizaciones del sistema por WiFi, entre otras.

MARZO DE 2012
- Actualización de iOS (5.1): Acceso a la cámara desde la misma pantalla de bloqueo y detección de caras en las fotos, entre otras.

12 DE SEPTIEMBRE DE 2012. PRESENTACIÓN DEL IPHONE 5

encendido en la parte superior, sino que ahora se ubica al lado del nuevo conector Lightning.

Junto con el iPhone 5 –y los nuevos iPods (ver siguiente reportaje)-, se han renovado también los auriculares de tipo botón, que llevaban en el mercado la friolera de diez años. Este nuevo modelo, EarPods, se adapta mejor al oído y es mucho más resistente que la versión anterior.

Por su parte, la aplicación preinstalada Mapas ha dejado de utilizar los servicios de Google Maps para dar el salto a una nueva generación de software. Ahora, podemos disfrutar de navegación paso por paso, vistas 3D interactivas o la nueva función Flyover.

Recordemos, además, que con la versión 6 del sistema operativo de Apple, iOS, ya tenemos el asistente Siri en nuestro idioma. Algo que permitirá aprovechar aún más las capacidades del nuevo iPhone a todos los hispanoparlantes.

Para acabar este recorrido de novedades del iPhone 5, no podemos olvidarnos de los tres micrófonos que muestra, de los cuales, al cierre de estas páginas, no se han revelado muchos detalles, pero que sin duda, tendrán un papel importante en la cancelación del ruido ambiente, en las conversaciones más nítidas y en las nuevas aplicaciones guiadas por voz que aparecerán en breve.

La parte trasera cambia, ahora es de aluminio.

Cinco filas de iconos en vez de cuatro.

TABLA COMPARATIVA

	iPhone 5	iPhone 4S	iPhone 4
Procesador	A6	A5	A4
Tamaño / Peso	123 x 58 x 7,6 mm / 112 gr	115 x 58 x 9 mm / 140 gr	115 x 58 x 9 mm / 137 gr
Pantalla	4" (1.136 x 640)	3,5" (960 x 640)	3,5" (960 x 640)
Conexiones	LTE / 3G / Edge, WiFi de doble canal, bluetooth 4.0	3G / Edge, WiFi de un solo canal, bluetooth 4.0	3G / Edge, WiFi de un solo canal, bluetooth 2.1
Cámara delantera	1,2 Mp, vídeo 720p	VGA (foto y vídeo)	VGA (foto y vídeo)
Cámara trasera	8 Mp, f/2.4	8 Mp, f/2.4	5 Mp, f/2.8
Autonomía	8 h (conversación) 8 h (navegación 3G) 10 h (navegación WiFi)	8 h (conversación) 6 h (navegación 3G) 9 h (navegación WiFi)	7 h (conversación) 6 h (navegación 3G) 10 h (navegación WiFi)
SIM	Nano SIM	Micro SIM	Micro SIM
Siri	Sí	Sí	No
Colores	Negro+grafito, blanco+plata	Negro, blanco	Negro, blanco

CONCLUSIÓN

El nuevo iPhone es un teléfono capaz de sobrepasar en ventas a cualquiera de sus versiones anteriores por las siguiente razones: un diseño unibody más moderno y resistente, una mejor batería, una pantalla más grande y un procesador más rápido que cualquier dispositivo móvil creado por Apple. Es un gadget atractivo, potente, lleno de posibilidades y, a falta de probarlo a fondo, el mejor iPhone hasta la fecha. Conserva la esencia de los orígenes del smartphone de Cupertino y, en algunos aspectos de diseño, hay una clara referencia al iPhone 2G, que no se puso a la venta en nuestro país.

Es un producto que viene a redondear lo que ya conocíamos y eso, de por sí, bien merece un aplauso. Pero es evidente que Apple sigue una máxima en cada lanzamiento: dosificar las novedades para asegurarse

<< La autonomía de la batería aumenta hasta las 8 horas en conversación >>

que las ventas por año sean las mejores posibles. Claro que eso también contrae el riesgo de permitir que otros fabricantes tomen la delantera con tecnologías como NFC o acceso biométrico, de las que el iPhone 5 carece. También sigue obstinándose en prescindir de ranura para tarjeta de memoria, en que su conector principal sea exclusivo o en que su pantalla no sea más personalizable en cuanto a contenidos, entre otros 'debes'. Pero no le demos más vueltas; por los argumentos descritos en este reportaje y a pesar de los inconvenientes citados, el smartphone-icono de principios del Siglo XXI seguirá siendo el iPhone, sino en ventas, sin duda en el anhelo de millones de usuarios en todo el mundo. □

Nuevos iPods

LOS MP4 POR ANTONOMASIA SE REINVENTAN CON DISEÑOS ULTRAFINOS

Aprovechando el eco mediático del esperado iPhone 5, Apple también ha lanzado una nueva generación de los iPod touch y nano. Ambos modernizan sus formas y añaden distintas funcionalidades para seguir ostentando el cetro de los reproductores multimedia más populares del mundo.

IPOD TOUCH

64Gb 429 euros

32Gb 319 euros



PANTALLA Y CÁMARA
Incluye una pantalla Retina de 4 pulgadas y una cámara iSight de 5 megapíxeles AF con grabación de vídeo 1.080p HD y estabilización de imagen. Detecta caras e incorpora un flash LED, además de la nueva prestación panorámica, que permite hacer fotos extendidas con sólo mover la cámara suavemente a lo largo de la escena.

ULTRAFINO
Es el modelo de touch más fino jamás diseñado: sólo 6 mm de grosor y 88 gramos de peso. Está realizado en aluminio anodizado.

CON SIRI
Viene de serie con Siri (presente en el iPhone 4S), el asistente inteligente de Apple que te permite interactuar con el dispositivo mediante comandos de voz: buscar una dirección, conocer la previsión meteorológica, establecer una cita, reproducir una canción, etc.

MÁS VELOZ
Incluye el procesador A5 de doble núcleo de Apple (el que equipa el iPhone 4S), que ofrece hasta el doble de potencia de procesamiento y gráficos hasta siete veces más veloces que el iPod touch de cuarta generación.

AUTONOMÍA
Hasta 40 horas de reproducción de música y hasta 8 horas de reproducción de vídeo.

IOS 6
Funciona mediante iOS 6, que incluye más de 200 prestaciones.

MULTICOLOR
Por primera vez, el iPod touch está disponible en cinco brillantes colores: rosa, amarillo, azul, blanco/plata y negro/grafito.

Auriculares mejorados

Ambos iPods vienen de serie con los nuevos auriculares EarPods de Apple, que presentan un diseño más ergonómico y resistente. Además, ofrecen una calidad acústica mejorada, más propia de auriculares de gama alta, según la compañía.

AIRPLAY
Esta nueva generación touch usa Duplicación AirPlay para reproducir inalámbricamente el contenido de su pantalla directamente en un televisor HD.

FACEBOOK
Incluye integración con Facebook con la posibilidad de publicar mensajes directamente desde Siri, compartir fotos en streaming vía iCloud y otras prestaciones clave de iOS, como iMessage, FaceTime, Mail y Game Center.

PARA QUE NO SE ESCAPE
Cada iPod touch incluye una correa de su mismo color, una ingeniosa y práctica muñequera que se puede usar al hacer fotos, grabar vídeos o jugar.





touch y nano

IPOD NANO





RECURSOS
Presenta una pantalla Multi-Touch de 2,5" (la más grande integrada hasta la fecha en un iPod nano), prácticos botones de navegación y bluetooth integrado para escuchar música de forma inalámbrica a través de auriculares, altavoces y en el coche.

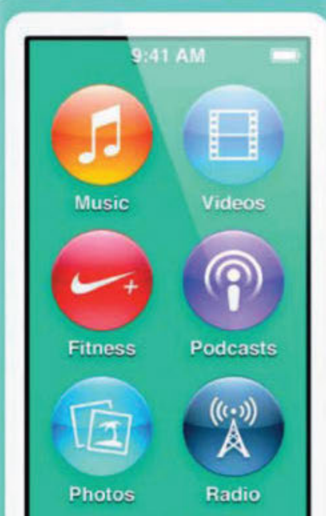
MULTICOLOR
Está disponible en siete colores (rosa, amarillo, azul, verde, morado, plata y grafito), con divertidos fondos de pantalla a juego.

ULTRAFINO
El nuevo iPod nano es el iPod más fino hasta la fecha: sólo 5 mm.

AUTONOMÍA
Sus 30 horas de reproducción de música superan el registro de los antecesores.

PRESTACIONES INTEGRADAS
Mantiene la radio FM, el podómetro y la compatibilidad con Nike+, para llevar la música cuando salgas a caminar, correr o a cualquier sitio.

BOTÓN DE INICIO
Integra un botón de inicio para volver al instante a la pantalla principal, así como prácticos botones para controlar el volumen de forma sencilla y reproducir, poner en pausa o pasar canciones rápidamente y sin mirar.



Nuevo conector reversible

Tanto el iPod touch como el iPod nano incluyen el nuevo conector **Lightning**, más pequeño, inteligente y duradero que el anterior (ver más información en el reportaje sobre el iPhone 5). Este conector es íntegramente digital e incluye una interfaz adaptativa que usa sólo las señales que cada equipo externo requiere. Además, es reversible, de modo que puedes conectar tus accesorios al momento sin miedo a equivocarte de posición. Está disponible un adaptador de Lightning al conocido de 30 clavijas para conectar el iPod touch y el iPod nano a accesorios antiguos de este formato.

¿Teléfono-guante... o viceversa?

¿Hay mejor forma de llevar el teléfono siempre encima que integrarlo en la mano? En eso debe haber pensado el diseñador Bryan Cera, que ha desarrollado un guante que permite realizar y recibir llamadas.

Como sacado de los dibujos del Inspector Gadget, este prototipo transforma la mano en un teléfono móvil con sus funcionalidades básicas: realizar y responder llamadas. Este dispositivo de comunicaciones, diseñado por Bryan Cera y denominado Glove One, se compone de un conjunto de partes impresas en tres dimensiones y unidas por las articulaciones de la mano, de tal manera que se mantiene una movilidad total. Esos puntos de unión se han utilizado también para situar los botones, que hacen las veces de números y que deben pulsarse para marcar un teléfono. Además, en el dedo pulgar se ha colocado un auricular y el meñique tiene un micrófono que permite mantener conversaciones con suficiente calidad de sonido. Su funcionamiento es completamente autónomo, es decir, no es necesario conectarlo a un teléfono móvil. Para ello, en el dorso de la mano incorpora una pequeña plataforma en la que se introduce una tarjeta SIM tradicional.

bryancera.co.nr

EL DEDO PULGAR INCORPORA UN AURICULAR Y EL MEÑIQUE TIENE UN MICRÓFONO



Una cámara con 50.000 megapíxeles

Se acabó lo de medir la resolución de las cámaras de fotos en megapíxeles. Un grupo de investigadores de la Universidad de Duke ha desarrollado un prototipo con nada menos que 50 gigapíxeles



Aquellos que estiman los megapíxeles de una cámara como factor decisivo para su compra, estarán encantados con el prototipo que ha diseñado un grupo de investigadores de la Universidad de Duke, y que mide su resolución en gigapíxeles. En concreto, puede disparar fotografías de 50 gigapíxeles, es decir, 50.000 megapíxeles. Este sistema, al que todavía le faltan algunos años para salir a la venta (sus creadores calculan que alrededor de cinco), funciona a través de un total de 98 pequeñas cámaras que disparan a la vez creando entre todas ellas una imagen gigantesca. El problema al que se enfrentan los investigadores es que las fotografías que se obtienen con este sistema precisan una capacidad de procesamiento que todavía no se ha conseguido.

www.pratt.duke.edu

EN SÍ, SE TRATA DE 98 PEQUEÑAS CÁMARAS QUE DISPARAN A LA VEZ CREANDO ENTRE TODAS ELLAS UNA IMAGEN GIGANTESCA

Prepara un té 100% personalizado

La posibilidad de elegir un café de capricho en los coffee shops se traslada al té con esta máquina que permite seleccionar el sabor, la intensidad y hasta la temperatura de la infusión.

Con el objetivo de que los amantes del té puedan beberlo completamente a su gusto, un conjunto de científicos de Cambridge Consultants ha desarrollado una máquina llamada TeaTotal que permite olvidarse de las clásicas bolsitas de infusiones. El dispositivo cuenta con un depósito de agua y un conjunto de apartados en su parte superior para colocar las distintas variedades, de tal manera que, cada vez que vaya a prepararse una bebida, se puede personalizar el sabor, su intensidad e incluso la temperatura. Una vez seleccionadas esas variables, las hojas de té caen al agua y giran de forma muy rápida hasta que la mezcla está lista y la bebida se deposita en una taza. Todo ese proceso requiere sólo dos minutos, la mitad que con el método tradicional.
www.cambridgeconsultants.com

LAS HOJAS DE TÉ COMBINADAS CAEN AL AGUA Y GIRAN DE FORMA MUY RÁPIDA HASTA QUE LA MEZCLA ESTÁ LISTA, EN SÓLO 2 MINUTOS



Smartphone y tablet de 7 ó 10" a la vez

Éstas son las tres posibilidades que ofrece TransPhone, un prototipo que destaca por su amplia autonomía.

Aunque a simple vista se trata de un smarpthone Android como cualquiera de las decenas que hay en el mercado, el TransPhone es, además, un tablet de 7 ó 10 pulgadas cuando se utiliza con cualquiera de las dos pantallas con las que se complementa. Al igual que ocurre con otros modelos actuales, el móvil se sitúa en un espacio reservado para él en la parte trasera de esas pantallas, sincronizando automáticamente los contenidos y transformándose en un tablet con todas sus funciones. Un aspecto interesante es que no se consume la energía del smartphone cuando se le da este uso, ya que cada una de las pantallas integra una batería interna. Y si se recibe una llamada, se puede recurrir al auricular bluetooth que acompaña a la pantalla y que se sincroniza inmediatamente después de conectarlo.

El dispositivo funciona con una CPU Qualcomm Snapdragon S1, soporta redes HSDPA y dispone de una cámara trasera de 5 megapíxeles y una frontal de 0,3 megapíxeles (en modo tablet).
transphone.cn

EL MÓVIL SE SITÚA EN UN ESPACIO RESERVADO PARA ÉL EN LA PARTE TRASERA DE ESAS PANTALLAS, TRANSFORMÁNDOSE EN UN TABLET CON TODAS SUS FUNCIONES



ACER VERITON Z46XX RENDIMIENTO CON ESTILO



Con un diseño moderno y minimalista, la serie Veriton Z46xx reúne un ordenador, monitor, altavoz, webcam y micrófono en un equipo con opción de montaje en pared VESA. Incorpora procesadores Intel Core i de tercera generación, así como una pantalla panorámica Full HD multitáctil de 21,5 ó 23". Tiene un tiempo de respuesta de 5 ms y ofrece potentes soluciones gráficas para una reproducción de vídeo HD fluida. Presume de hasta 8 Gb de memoria DDR3 y una capacidad de hasta 1,5 Tb.

Destacable: Dos puertos USB 3.0 y cuatro USB 2.0.
Mejorable: Nada en particular.
www.acer.es



SENNHEISER PC 323D Y PC 310 SONIDO PREMIUM PARA TU PC

Estos dos microauriculares presentan un micrófono con cancelación de ruido, control de volumen en la cápsula y un diseño circumaural abierto que permite el flujo de aire. El PC 323D, además, cuenta con las tecnologías Dolby Headphone y Dolby Pro Logic IIX para crear un ambiente sonoro tridimensional 7.1.

Destacable: Diadema acolchada.
Mejorable: Diseño algo sobrio.
www.magnetron.es

ASUS ROG GX1000 SIGUE TUS MOVIMIENTOS



Un ratón para gaming con acabado en aluminio cepillado y un diseño ergonómico que asegura la máxima comodidad durante las partidas más largas. El GX1000 presenta un sensor láser de 8.200 dpi con tecnología de seguimiento, cuenta con soporte PTFE para un control más exhaustivo e incluye siete botones personalizables. **Consultar precio.**

Destacable: Base inferior PTFE.
Mejorable: Pocos datos facilitados. **www.asus.es**

Lenovo IdeaPad U310

APUNTANDO ALTO



Construcción y acabados extraordinarios, pantalla eficaz, gran sonido (Dolby Home Theatre v4), rendimiento notable, conectividad suficiente... Vamos, un gran portátil. ¿Es un ultrabook? La autonomía y el peso son mejorables. Lenovo acierta al definir su IdeaPad U310 como un "ultrabook de consumo", porque está destinado a quienes buscan movilidad, pero no precisan prestaciones técnicas propias del Curiosity y, sobre todo, tienen el presupuesto que tienen.

Con una pantalla de 13,3" (y un enoooorme marco...), tiene un grosor de 18 mm y un peso de 1.700 gr. Valóralo. Aunque puede equipar hasta chips Intel Core i7, la unidad testada portaba un i3, suficiente, porque corría que se las pelaba, quizá también debido a sus 4 Gb de RAM y a sendos discos duro y sólido muy diligentes. Aunque promete 7 horas de autonomía, déjalo en 6. Su tiempo de encendido desde reposo es fantástico y el teclado es amplio y cómodo, lástima que no sea retroiluminado. Si necesitas un portátil efectivo, resistente, silencioso y bien acabado, y pasas de los estereotipos que intentan imponernos los 'expertos' en marketing, la verdad es que pocas alternativas mejores encontrarás en el mercado con tan elevada relación calidad/precio. Por cierto, está disponible en azul, gris, rosa (es el que hemos probado, y es más tirando a malva...), rojo y azul eléctrico. También existe la alternativa U410, con pantalla de 14", 21 mm de grosor y 1,9 kg de peso. **www.lenovo.es**

desde 600 euros



VERBATIM STORE´N´GO USM
MÁXIMA FLEXIBILIDAD

desde 109 euros

PUEDE CONECTARSE DIRECTAMENTE A DISPOSITIVOS EQUIPADOS CON RANURA USM

Verbatim ha presentado su primer disco duro portátil USM, Universal Storage Module, un nuevo estándar basado en los discos duros SATA que ofrece una solución de almacenamiento completamente flexible y actualizable. Por tanto, además de conectarlo por medio de cables USB 3.0 USM (incluido), FireWire800, eSATA o Thunderbolt (opcionales), podemos hacerlo directamente a dispositivos equipados con ranura USM. Disponible con 500 Gb o 1 Tb.

Destacable: Pre-formateado FAT32 para ser utilizado con PC y Mac.

Mejorable: Capacidad máxima de 1 Tb.

www.verbatim-europe.com

DELL VOSTRO
NUEVOS PORTÁTILES

Dell ha incorporado otros tres miembros a su familia de portátiles para profesionales. El Vostro 3360, de 13", ofrece la máxima portabilidad con un grosor de sólo 0,76", mientras que los Vostro 3460 y 3560, de 14 y 15" respectivamente, proporcionan un gran rendimiento. Los tres modelos pueden configurarse con discos SSD de 32 Gb opcionales, tecnologías Intel Rapid Start y Smart Response, procesadores Intel de tercera generación, hasta 8 Gb de memoria DDR3 y una completa conectividad inalámbrica.

Destacable: Con webcam de Alta Definición y bluetooth 4.0.

Mejorable: El modelo estándar es muy básico.

www.dell.es

desde 519 euros

D-Link DIR-505

MOVILIDAD TOTAL A TRAVÉS DE UN ENCHUFE

59 euros

MINI Test sin piedad Gadget

El concepto de máxima movilidad tecnológica se refiere a la facultad para hacer lo que cada uno necesite o le apetezca allí donde quiera, acceder a los archivos o contenidos que en cada momento precise sin necesidad de cargar con montones de gigas (aunque sea en un pendrive), o también, depender de los menos gadgets posibles para realizar lo antes dicho.

Con un nombre tan largo como Wireless Extender Mobile Cloud Companion –reducido técnicamente a DIR-505–, este dispositivo de D-Link con forma de enchufe te ofrece lo siguiente: crear una MiFi (WiFi propia) en cualquier lugar, acceder y grabar archivos multimedia en local o en remoto y recargar un gadget tipo smartphone o tablet. Además, dependiendo de las necesidades, también puede



ampliar la cobertura inalámbrica de una WiFi existente, y funcionar como router, Hot Spot y Punto de Acceso. Si lo dejas en casa con un dispositivo de memoria conectado a su puerto USB, podrás acceder a los archivos almacenados en éste desde cualquier lugar del mundo.

La configuración general se reduce a seleccionar su función en el propio dispositivo y, después, configurarlo a través de una web. Este segundo paso puede resultar confuso para muchos usuarios, pero con la debida paciencia, se consigue llegar a la meta.

No hemos encontrado problemas reseñables en ningún sentido aunque, dados a ser puntillosos, en su papel de WiFi Extender podría ser más generoso. No sólo se trata de un útil acompañante para viajes, si no también para el ámbito local (casa u oficina). Si buscas progresar en tu faceta de movilidad, tienes aquí un estupendo 'enchufe'.

www.dlink.es

Portátiles

LO MÁS GRANDE DE CADA MARCA

Son ordenadores portátiles, pero por su peso, tamaño y escasa autonomía, resultan poco portables. Eso sí, son los mejores modelos para ver, con todo lujo de detalles, tus películas, vídeos y fotografías y disfrutar al máximo de los videojuegos. Y es que hablamos de megapantallas de, en general, 17,3 pulgadas.





PACKARD BELL EASYNOTE LV PARA REDES SOCIALES

desde 499 euros

Con una pantalla HD de **17,3"** (1.600 x 900 píxeles), cuenta con un botón para acceder directamente a redes sociales como Facebook o YouTube y una tarjeta gráfica Nvidia GeForce GT630M. Está disponible en colores negro ébano o blanco piedra lunar.

www.packardbell.es

ACER ASPIRE V3-771G PELÍCULAS DE CINE

Su pantalla de **17,3"** incorpora tecnología LED Acer CineCrystal y una resolución de 1.600 x 900 píxeles. Entre sus prestaciones encontramos un procesador Intel Core i5-3210M, 4 Gb de RAM, 750 Gb de disco duro y una tarjeta gráfica integrada Nvidia GeForce GT630M.

www.acer.es

799 euros

ASUS N76 MAYOR ÁNGULO

Este portátil incorpora una pantalla panorámica Full HD de **17,3"** con un ángulo de visión de 150° horizontal y 120° vertical, para que los contenidos no se vean afectados al ser vistos desde otras perspectivas. Además, posee la tercera generación de procesadores Intel Core.

www.asus.es

1.499 euros



1.399 euros

TOSHIBA SATELLITE P875 GRAN CAPACIDAD

Se caracteriza por una pantalla LED de **17,3"** (1.600 x 900 píxeles) con una respuesta de 8 ms. Está equipado con un procesador Intel Core i7 31610QM, apoyado en 16 Gb de RAM y una tarjeta gráfica NVIDIA GeForce GT 630M con 2 Gb de memoria.

www.toshiba.es





XXL



PANASONIC TOUGHBOOK CF-52 ULTRA RESISTENTE

Va especialmente dirigido a usuarios profesionales, de ahí que su pantalla LCD de **15,4"** esté protegida por amortiguadores y por una carcasa de magnesio. Además, es resistente tanto a las caídas de hasta 76 cm de altura como a las salpicaduras. **Consultar precio.**
www.panasonic.es

APPLE MACBOOK PRO RETINA MÁXIMA RESOLUCIÓN

desde **2.279 euros**

Presume de incorporar la pantalla con mayor resolución del mercado, ya que cuenta con 2.880 x 1.800 píxeles en un tamaño de **15,4"**. Además, tiene un 29% más de contraste que la pantalla de un MacBook Pro estándar.
www.apple.com/es

+ info en Gadget 44
Pide el pdf a **gadget@grupov.es**

MSI GT70 MUY POTENTE

desde **1.649 euros**

Dispone de un teclado retroiluminado fabricado por SteelSeries y una pantalla LED de **17,3"** con acabado mate. Incorpora un procesador Intel Core i7 de tercera generación fabricado en proceso de 22 nanómetros y una tarjeta gráfica GeForce GTX 670M con 1 Gb de memoria dedicada. **es.msi.com**

HP PAVILION DV7 APUESTA MULTIMEDIA

949 euros

Está diseñado específicamente para el entretenimiento multimedia. Cuenta con una pantalla de **17,3"** con resolución de 1.600 x 900 píxeles, sistema de sonido Beats Audio, un subwoofer y cuatro altavoces. Además, incluye una webcam HP TrueVision HD, que permite realizar videoconferencias en Alta Definición.
www.hp.com

FUJITSU LIFEBOOK NH532 EN ALTA RESOLUCIÓN

desde **1.250 euros**

La firma japonesa ha dotado a este modelo de una tarjeta gráfica Nvidia GeForce GT 640M y un reproductor Blu-ray para visualizar en su pantalla LED de **17,3"** las películas, los juegos, las fotos y los vídeos en Alta Definición.
es.fujitsu.com

SONY VAIO SERIE E 17 IMÁGENES CLARAS

desde **580 euros**

A su pantalla de **17,3"** le acompañan un teclado retroiluminado que facilita la escritura cuando hay poca luz y una webcam HD con tecnología Exmor for PC. Los smartphones, tablets o MP4 se pueden recargar conectándolos por USB, incluso cuando el ordenador está apagado o en reposo.
www.sony.es

DISPONIBLES EXCLUSIVOS KITS DE PERSONALIZACIÓN

www.fujitsu.es

A la caza del ejecutivo

desde 1.320 euros

ULTRABOOK FUJITSU LIFEBOOK U772

Fujitsu es especialista en portátiles, sobremesas, tablets y periféricos para el mundo profesional, aquel que precisa elevadas dosis de rendimiento, seguridad y autonomía. Bajo estas premisas, propone su primer ultrabook.

RESISTENTE Y LIVIANO
Carcasa realizada en aleación de magnesio y/o aluminio de probada durabilidad y consistencia. Su peso es de 1,4 kg.

RÁPIDO
Incorpora la tercera generación de procesadores Intel Core (a elegir entre i5 o i7, ambos con tecnología Turbo Boost) y 8 Gb de RAM 1.600 MHz, lo que le otorga una gran potencia de gestión. Su almacén interno puede ser SSD SATA III hasta 256 Gb o SATA hasta 500 Gb.

MINI MARCO
Pantalla de 14" y resolución WXGA HD (1.366 x 768) con un marco de mínimas dimensiones, por lo que ofrece una visión de borde a borde en el equipo, en cuyo lado superior se ubica una webcam HD.
Las dimensiones totales son 327 x 225 x 15,6 mm.

AUTÓNOMO
La duración de su batería, con un uso pleno del equipo, alcanza las 10 horas. También puede adquirirse con WWAN 3G o 4G opcional.

GESTOS
Su panel táctil incluye reconocimiento multi-táctil gestual y botones integrados.

MULTI PUERTO
Entre sus opciones figura un replicador de puertos de fácil acoplamiento, que permite conectar un monitor externo, un ratón y un teclado.

SEGURO
Incluye Intel Anti Theft Technology, Computrace BIOS, HDD protección de la contraseña y un candado Kensington, recursos para salvaguardar tanto el propio portátil como su contenido. También equipa Trusted Platform Module (TPM), un chip que almacena bajo altos niveles de seguridad claves, credenciales y datos cifrados, así como un sensor biométrico de huellas digitales.

UH572, algo más 'modesto'

Otra de las novedades de Fujitsu es este portátil, categorizado por la marca también como ultrabook. Incorpora WiDI2 Intel, que da la posibilidad de conectarse a la televisión de forma inalámbrica. Aunque puede equipar similares procesadores que el U772, su pantalla es de 13,3", llega a las 9 horas de autonomía, su peso se aúpa a los 1,6 kg y es más 'gordote'. Las comparaciones siempre son odiosas...



desde 1.050 euros


¿Quieres sacar el máximo partido a tus fotos?
REVISTA + DISCO
sólo 5'95€
GRATIS
SOFTWARE DE EFECTOS GRATIS
Crea sorprendentes efectos fotográficos + retoca tus fotos del verano
www.photoshop-facil.es
Photoshop fácil
¡EMPIEZA HOY!
Sección especial para principiantes
¡TÉCNICAS SENCILLAS PARA TODOS!
APRENDE A PINTAR
Domina el Pincel · Textura y detalle
Aerógrafos · Pinta con filtros
Sombras e iluminaciones
Formas creativas
MUESTRA TUS FOTOGRAFÍAS
Usa los estilos para crear diapositivas
Herramientas esenciales
MEJORA TUS COMPOSICIONES
Descubre secretos de experto para convertir fotos normales en obras cautivadoras
Collages impactantes
MONTAJES COMBINADOS
Experimenta con filtros y capas para crear trabajos imaginativos
¡Y ADEMÁS!
Efectos de luz sorprendentes
Los secretos de los canales
P+R Photoshop y Elements
Galería del lector y Desafío
INCLUYE PINTAR A PARTIR DE FOTOS
¿NO TIENES TU DISCO?
16 PÁGINAS PARA PRACTICAR
PHOTOSHOP PARA PRINCIPIANTES
Conoce los filtros Bosquejar
Descubre el Pincel de historia
Domina las Capas de ajuste
¡CADA MES EN TU QUIOSCO!
Una publicación de
GRUPO V
www.grupov.es
La revista más práctica para aprender y perfeccionar tu dominio de Photoshop

Mirasol

Las nuevas pantallas móviles

CUAL MARIPOSAS, APROVECHAN LA LUZ AMBIENTE

Qualcomm ha desarrollado una nueva tecnología de pantalla para dispositivos móviles que asegura un consumo energético muy bajo y una gran calidad de visionado. Está inspirada en las alas de una mariposa porque, como ellas, aprovecha el efecto de la luz ambiente.

LCD, LED, OLED, AMOLED, Pentile... Son términos ya habituales en la descripción técnica de las pantallas de los gadgets móviles. El objetivo general es conseguir una excelente calidad de reproducción de todo tipo de contenidos pero con un consumo de energía, tamaño y costes de producción reducidos. Bajo estas premisas trabajan decenas de centros de investigación tecnológicos por todo el mundo. Y es que gran parte del atractivo comercial de un gadget móvil (smartphone, tablet, MP5, consola portátil, etc.) estriba en su pantalla; como popularmente se dice, es lo primero que "entra por los ojos".

<< Las pantallas Mirasol se ven correctamente incluso con luz solar directa sobre ellas y reducen la fatiga visual de manera considerable >>

El tamaño y la calidad de una pantalla son directamente proporcionales a su consumo de batería. Y es evidente que el usuario exige cada vez más fidelidad de visionado sin que ello limite el factor movilidad (no depender continuamente de un enchufe para la recarga). En este sentido, aunque no hay una solución única para reducir el consumo, sustituir las pantallas actuales por versiones más eficientes permitiría que la energía se redistribuyese a otras aplicaciones y funcionalidades, aumentando así la duración de la batería.

Mirasol vs LCD

Las pantallas LCD tienen que reactivarse continuamente hasta 60 veces por segundo para evitar que la pantalla pierda la imagen, lo que precisa de una energía constante procedente de las baterías. Las Mirasol, cuando la imagen es estática, no consumen apenas energía.

Estudios internos que comparan las pantallas LCD con las basadas en tecnología Mirasol indican que, con estas últimas, el tiempo entre recargas es hasta un 27% mayor, el tiempo de visionado de vídeo es hasta 70 minutos superior (esto supone un 40% más de tiempo de visionado) y mantienen hasta seis veces más la energía de la batería tras un día entero de uso multimedia (equivale a 136 minutos más de batería).

De hecho, los últimos estudios de la industria demuestran que las pantallas LCD son los componentes de los dispositivos móviles de hoy en día que más energía consumen.

APRENDIENDO DE LA NATURALEZA

No han sido pocas las ocasiones en las que los investigadores han encontrado en la naturaleza soluciones para superar obstáculos tecnológicos, sobre todo cuando hablamos de factores ecológicamente eficientes. Es el caso de la tecnología Mirasol, desarrollada por Qualcomm. Sus ingenieros han tomado como modelo el mecanismo de color de las alas de las mariposas, que aprovechan la luz ambiental en vez de competir con ella para hacer brillar los colores de sus alas, ofreciendo siempre unos tonos vivos y puros.

La clave está en la peculiar estructura de las alas de las mariposas, formada por cientos de miles de diminutas escamas que se superponen, unas sobre otras, como las tejas de un tejado. La particular forma y distribución de estas escamas modifica su interacción con la luz, y por tanto, la aparición de los colores, ya que genera una increíble reflexión de luz en un espacio sumamente reducido.

Los ingenieros de Qualcomm han aplicado este fenómeno a las pantallas en un proceso técnico que se denomina modulación interferométrica (IMOD) y que ha dado lugar a la tecnología MEMS (Micro-Electro-Mechanical System). La utilización de esta tecnología tiene dos consecuencias cruciales: en primer lugar, que la pantalla se puede ver casi con cualquier luz ambiental; y por otro lado, que no necesita luz de fondo, por lo que el consumo de energía es infinitamente menor. Además, por su naturaleza bi-estable, el consumo de batería es casi nulo cuando la imagen en pantalla es estática.

También es un dato relevante el tiempo medio entre recargas (ver recuadro adjunto) porque, cuanto mayor es éste, más aumenta la vida útil de las baterías de ion-litio —que aguantan de 300 a 500 ciclos de



UNA PANTALLA MIRASOL CONSUME UN MILIVATIO (MW), POR 240 MW DE UNA PANTALLA TÍPICA DE MÓVIL

cargas—. Con ello, crece el grado de satisfacción del usuario y, más importante aún, se reduce de forma considerable el número de baterías enviadas a los vertederos.

IDÓNEAS PARA EBOOK READERS

Por sus características esenciales (principalmente, calidad de reproducción bajo cualquier escenario de luminosidad y ausencia de fatiga visual para el usuario), los eBook readers son el gadget idóneo como punto de partida y diversificación de las pantallas Mirasol. Existen ya algunos prototipos de eBook readers con estas pantallas que, por descontado, permiten el visionado en color de fotografías y vídeo.

El prototipo de la imagen que ilustra este reportaje cuenta con una pantalla de 5,7" y una resolución XGA de 1.024 x 768 (220 ppp). Estos datos superan ampliamente lo que ofrece la tecnología e-Ink (tinta electrónica, la estándar en los eReaders actuales) y, además, mantienen un consumo de batería similar. □

Pantalla Mirasol: sus credenciales

- Es la primera y única en el mundo con tecnología de modulación interferométrica (IMOD).
- Ofrece un bajo consumo y una excelente calidad de visión en una gran variedad de entornos, incluso a plena luz del sol.
- Está desarrollada a partir de una tecnología reflectante y no necesita luz de fondo, por lo que reduce notablemente su consumo y alarga la vida de la batería.
- Qualcomm estima que el tiempo de utilización de un gadget dotado de una pantalla Mirasol puede aumentar un 40%.
- Permite reproducir color y vídeo (no requiere filtros ni polarizadores).
- Disminuye la fatiga visual.
- Consume un 33,7% menos de energía y emite un 94% menos de dióxido de carbono.

Videojuegos

SI TIENES MENOS DE 18 AÑOS, PASA LA PÁGINA

Aquí tienes los juegos con clasificación +18 más despiadados y/o 'sensuales' de este año. Sí, son sólo para adultos y, además, algunos títulos precisan una ausencia total de escrúpulos…

Nota los precios de los videojuegos corresponden a su versión de sobremesa.

Clasificación Gadget
- **X** Apto para cualquier adulto.
- **XX** Abstenerse estómagos delicados.
- **XXX** Irreverente y con un toque 'hardcore'.



MAX PAYNE 3

Para XBox 360, PS3 y PC — 40 euros

Género: Acción
Clasificación: XX
Las balas silbarán a tu alrededor, las explosiones no dejarán de sucederse y la muerte pisará tus talones a cada paso que des. Deberás hacer correr mucha sangre para proteger vidas humanas. Pero ¡hey! eres Max Payne, que todo el mundo empiece a temblar.

a la venta



YAKUZA: DEAD SOULS

Para PS3 — 30 euros — a la venta

Género: Acción
Clasificación: XX
¿Qué sería de un videojuego sin zombis? En este caso, los desarrolladores de la sexta entrega de la serie Yakuza no se lo han planteado. Es más, describen lo que vendría a ser el comienzo de una hecatombe zombi. Para combatirlos están los temidos Yakuza, cuya misión es devolver la paz a las calles de Tokio. Cueste lo que cueste.

DARKSIDERS II

Para XBox 360, PS3 y PC

Género: Acción **Clasificación:** XXX
Basta con uno de los cuatro Jinetes del Apocalipsis para desatar ríos de sangre y vísceras allí por donde pase. Más aún si se trata de la Muerte. Un juego de acción con toques de rol, en el que no existe la piedad, pero sí un objetivo: salvar a toda la Humanidad del terrible destino que le aguarda.



65 euros — a la venta



NEVERDEAD

Para XBox 360 y PS3 — 50 euros

Género: Acción **Clasificación:** XXX
Hay que cazar demonios. Esto, que podría ser un rápido resumen, esconde un sangriento juego de disparos que tiene lugar en EE.UU. Nuestro héroe, Bryce, no abandonará su misión aunque tenga que perder los brazos y las piernas para conseguirlo. Lo importante es que los demonios no se salgan con la suya.

a la venta

ASSASSIN'S CREED III

Para XBox 360, PS3, PC y Wii U

Género: Aventura
Clasificación: XX
Lanzamiento: 31 de octubre de 2012
La guerra entre los colonos americanos y los británicos está a punto de tener lugar en pleno siglo XVIII. Es el escenario de la nueva entrega de una de las sagas más aclamadas de los últimos años. Y es que para poder obtener la libertad, van a cortarse muchas cabelleras y a derramarse un montón de sangre en el campo de batalla.



65 euros





MEDAL OF HONOR WARFIGHTER

65 euros — Para XBox 360, PS3 y PC

Género: Acción
Clasificación: XX
Lanzamiento: 25 de octubre de 2012
Nunca antes la guerra había alcanzado cotas de realidad tan elevadas. Adéntrate en la lucha contra el terrorismo mundial de la mano de soldados de élite profesionales que cumplen distintas misiones en espectaculares localizaciones. Un universo rico en detalles y de gran potencia gráfica gracias al motor Frostbite 2.

os X



CATHERINE

Género: Aventura
Clasificación: X

60 euros

Un hombre llamado Vincent deberá decidirse entre el amor de su novia Katherine o una mujer misteriosa que acaba de conocer y cuyo nombre es Catherine. Un juego de aventuras con toques de rol, en el que no falta la sensualidad, el erotismo y... los asesinatos.

Para XBox 360 y PS3



HITMAN: ABSOLUTION

60 euros

Género: Acción
Clasificación: XX
Lanzamiento: 20 de noviembre de 2012

Para XBox 360, PS3 y PC

Con nuevo motor gráfico, apostando por saciar a sus fans y captar nuevos adeptos, nos llegará la quinta entrega del Agente 47. La venganza será su principal motivación y el sigilo y la estrategia sus mejores armas. Disfrutaremos de nuevos modos de juego –online incluido-, pero con la misma esencia de antaño.

PROTOTYPE 2

Género: Acción
Clasificación: XXX

Un Nueva York en cuarentena -arrasado por un peligroso virus- es el punto de partida para esta nueva entrega de Prototype. En ella deberás ir cumpliendo las distintas misiones, mientras desgarras y mutilas lo que encuentres en tu camino. Ahora dispones de nuevos vehículos, personajes y habilidades. ¡No hay excusas!

62 euros



a la venta

Para XBox 360, PS3 y PC



61 euros

Para XBox 360, PS3 y PC

a la venta

BORDERLANDS 2

Género: Acción
Clasificación: XX

Si el primer título fue todo un éxito de crítica y ventas, este nuevo capítulo promete más de todo: más personajes y armas, nuevos modos de juego y escenarios y, sobre todo, muchísima más locura. Todo para liberar al mundo de Pandora de una terrible amenaza. ¿Estás a la altura?

LOLLIPOP CHAINSAW

Género: Acción
Clasificación: XXX

Vísceras, chicas ligeras de ropa y mucho zombi suelto. Estos son algunos de los elementos argumentales que rodean a este título, en el que guiaremos a nuestra protagonista, motosierra en mano, para deshacerse de todos los muertos vivientes que plagan su campus universitario. Por ello, deberás concentrarte al máximo... Si puedes, claro.



62 euros

a la venta

Para XBox 360 y PS3

SNIPER ELITE V2

Género: Acción
Clasificación: XX

En esta ocasión, la Segunda Guerra Mundial sirve de telón de fondo para vivir bajo la piel de un francotirador, con la estrategia como principal elemento. Como aliciente, podemos disfrutar de una nueva cámara que nos muestra cómo el disparo atraviesa el cuerpo de nuestros enemigos con todo lujo de sangrientos detalles.

a la venta

50 euros



Para XBox 360, PS3 y PC



60 euros

Para XBox 360, PS3 y PC

SLEEPING DOGS

Género: Acción
Clasificación: XX

a la venta

Las calles de Hong Kong se han vuelto aún más peligrosas y la Policía prepara a sus mejores hombres para desmantelar el crimen desde dentro. Participaremos en un intenso fuego cruzado, carreras endiabladas y espectaculares peleas de artes marciales. Un juego repleto de acción que no dejará descansar tu adrenalina ni un solo segundo.

CALL OF DUTY: BLACK OPS II

Género: Acción **Clasificación:** XX
Lanzamiento: 13 de noviembre de 2012

Es la secuela del juego que vio la luz en 2010 y que logró vender casi 6 millones de copias el primer día de lanzamiento. En esta ocasión, dejamos atrás referentes bélicos históricos para adentrarnos en una nueva dimensión de guerra en el año 2025: la tecnológica. Y por primera vez, ¡tú decidirás cómo transcurre la historia!

70 euros

Para XBox 360, PS3 y PC



HERCULES DJCONSOLE RMX 2
DJ'S EN MOVIMIENTO

Combinando rendimiento, versatilidad y portabilidad, la sucesora de la exitosa DJConsole RMX es la primera controladora de su categoría que incorpora una interfaz de audio de alta resolución de 96 kHz/24 bits para Windows (ASIO) y Mac (Core Audio). Además, cuenta con un completo conjunto de salidas y entradas de audio, una carcasa metálica resistente y dos aplicaciones de software de DJing. **www.hercules.com**

300 euros

BEST BUY EASY HOME COMBO HD
AUTÉNTICO TODO-EN-UNO

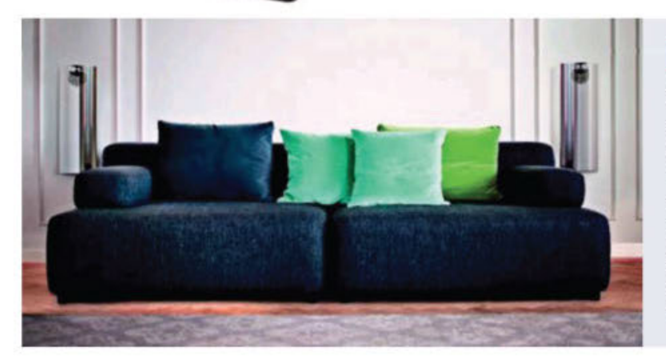
Un sintonizador TDT HD, un reproductor/grabador USB en Alta Definición y un reproductor DVD universal es lo que ofrece este completo dispositivo. Además, soporta un gran número de formatos de vídeo comprimido, incluyendo archivos MKV, y es compatible con canales SD y HD. Para conectarlo a tu televisor, cuenta con una salida HDMI y euroconector. **www.bestbuy-int.com**



PANASONIC HOME AV BLU-RAY
NUEVOS REPRODUCTORES

Dentro de su gama Home AV, Panasonic ha presentado tres nuevos reproductores Blu-ray: DMP-BBT01, DMP-BDT120 y DMP-BDT320. Todos ellos incorporan el servicio de Internet TV de la marca (Viera Connect) y la función DLNA, así como un Procesador de Croma Adaptado y conversión de 2D a 3D. El BBT01, además, puede colocarse en horizontal o vertical y, al igual que el BDT320, dispone de conexión WiFi.

Consultar precios. www.panasonic.es



B&O BEOLAB 12-2
SURROUND DE PARED

Bang & Olufsen ha incorporado un nuevo miembro a la familia BeoLab 12. Se trata de unos altavoces de pared creados especialmente para acompañar a las pantallas planas. A pesar de su diseño minimalista, muy elegante por cierto, los Beolab 12-2 ofrecen un gran rendimiento acústico gracias a la combinación de los amplificadores ICEpower (320 w), el altavoz plano de graves CosCone y un altavoz de agudos con Acoustic Lens Technology. **www.bang-olufsen.com**



HAIER T1000 MÁS FINO, IMPOSIBLE



Disponible en tamaños de 22 a 42 pulgadas, la nueva serie T1000 de televisores LED Full HD presenta un marco ultra fino en negro lacado y un pie rotatorio. Ofrece una tasa de refresco F2R de 100 Hz, un contraste dinámico de 4.000.000:1, un puerto USB, tres puertos HDMI y dos altavoces con 10 w de potencia cada uno. Por descontado, incluye un sintonizador DVB-T/C con grabación en USB y función Time Shift.

www.haier.es

MITSUBISHI ELECTRIC FD730U FULL HD A LO GRANDE

Dentro de su gama 700 Premium Mobile, Mitsubishi Electric ha lanzado un nuevo proyector que garantiza el visionado de las imágenes en auténtico Full HD. Con unas dimensiones reducidas, el FD730U ofrece un alto nivel de luminosidad (hasta 4.100 lm) y un ratio de contraste de 3.000:1. Produce un ruido máximo de 28 dB y cuenta con el sistema Lens Shift, que evita las distorsiones en la imagen proyectada.

www.mitsubishielectric.es





SONOS SUB GRAVES MÁS PROFUNDOS

desde 599 euros

Este subwoofer inalámbrico cuenta con tecnología Sonos Wireless HiFi System para ofrecer un audio de Alta Fidelidad con unos bajos profundos y nítidos. Se configura de forma muy sencilla y se integra perfectamente con el sistema Sonos. Dispone de dos altavoces enfrentados con un hueco en medio para evitar resonancias, dos amplificadores digitales de clase D, dos puertos acústicos y un circuito DSP.

www.sonos.com

desde 310 euros

SONY HT-CT60 Y HT-CT260 SONIDO CON ESTILO

BARRA DE 2.1 CANALES CON SUBWOOFER Y SONIDO SURROUND VIRTUAL

La firma japonesa ha presentado dos elegantes barras de altavoces capaces de generar un sonido surround virtual con una potencia total de 60 y 300 w respectivamente. El HT-CT260, además, cuenta con un subwoofer inalámbrico, conectividad bluetooth para reproducir música desde un smartphone, tablet o PC, y tecnología S-Force PRO Front Surround, que proporciona un sonido inmersivo 3D.

www.sony.es





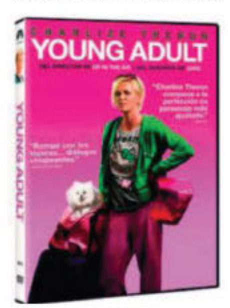
LOS VENGADORES

Muy divertida, aunque no sabes si fijarte en las hazañas de los súper héroes o en las cualidades físicas de las súper estrellas. En DVD y Blu-ray.



INFIERNO BLANCO

Cuando los humanos se convierten en lobos y viceversa. Angustiosa hasta decir basta. En DVD y Blu-ray.



YOUNG ADULT

Sólo para contemplar a una espectacular Charlize Theron en el 99% del metraje de una peli. En DVD y Blu-ray.



REC 3

La precuela de esta magnífica saga de terror... no cuela. Más de lo mismo termina cansando. En DVD y Blu-ray.

Haz tu televis

DISPOSITIVOS SMART TV

Para acceder desde el televisor a los servicios Smart TV y disfrutar de las ventajas de esta tecnología, no es necesario comprar una pantalla nueva. Con cualquiera de los siguientes equipos puedes transformar el que ya tienes en 'inteligente', y así poder descargar aplicaciones, navegar por Internet, suscribirte a videoclubes online, etc.

Nota: No todos los dispositivos Smart TV acceden a las mismas aplicaciones, servicios online o videoclubes. Del mismo modo, algunos permiten navegar por Internet como un ordenador, pero otros no.





90 euros

ENERGY SISTEM ANDROID SMART TV BOX
UN ANDROID 4.0 PARA TU TELE

Este centro multimedia con WiFi integrado 'corre' mediante Android 4.0, por lo que tiene a su disposición las miles de apps y juegos presentes en la Play Store. También incluye un sintonizador TDT-HD con la posibilidad de grabar sus programas en Alta Definición.

www.energysistem.es

WD TV LIVE
CON EL IPHONE COMO MANDO

★★★★★ RECOMENDADO Gadget

Es, en sí, un reproductor de contenidos externos (USB) o por red (ethernet o WiFi), pero también cuenta con un apartado de aplicaciones (varios videoclubes, Spotify, Facebook, YouTube, etc.) que, según la compañía, irá en aumento. Mediante una aplicación, el iPhone, iPod touch o iPad puede hacer las veces de su mando a distancia.

www.wd.com

IOMEGA TV CON BOXEE
PARA COPIAS DE SEGURIDAD

250 euros

Su conexión a Internet permite visualizar vídeos online en directo o bajo demanda, así como acceder a imágenes o música, navegar por Internet y examinar vídeos en portales como YouTube. También puede utilizarse como método de almacenamiento para copias de seguridad.

go.iomega.com

LG SMARTY
APLICACIONES EN 3D

179 euros

Con la conectividad DLNA puedes acceder sin cables a vídeos, fotografías y música almacenados en dispositivos compatibles conectados a la red doméstica. Además, permite usar aplicaciones online en dos y tres dimensiones y cuenta con dos puertos USB preparados para reproducir contenidos desde unidades de almacenamiento externo.

www.lg.com/es



¿Valen para todos?

La única condición para que puedas disfrutar en tu televisor de las funcionalidades de estos equipos externos Smart TV es que ambos coincidan en la conectividad, ya se trate de HDMI, vídeo compuesto, euroconector, etc. Por otra parte, es indispensable que tengas acceso a Internet (WiFi o ethernet) donde ubiques el dispositivo smart.

INVES SMART TV 101
GRABA PROGRAMAS

Su sintonizador TDT permite escalar las emisiones de televisión a calidad Full HD, mientras que el puerto USB hace posible la grabación de los programas televisivos en pendrives o discos duros externos. Además, las aplicaciones preinstaladas facilitan el acceso a servicios como YouTube, Dailymotion, Tuenti, Facebook o Twitter.

www.inves.es

159 euros



or inteligente



BEST BUY EASY PLAYER NET TV CON ANDROID

Combina las características de un reproductor multimedia compatible con gran cantidad de formatos con las de un dispositivo Android, por lo que ofrece acceso a miles de aplicaciones a través de Internet.
www.bestbuy-int.com

aprox. 65 euros

90 euros

+info en Gadget 44
Pide el pdf a **gadget@grupov.es**

NPG SMART TV STB DHT-S866M SENCILLO CON DECO TDT

Este adaptador universal, que además es un decodificador de televisión digital compatible con los canales en Alta Definición, se conecta a Internet a través de cable ethernet o WiFi. Cuenta con un grabador digital PVR a través de USB y soporta la reproducción de vídeo 1.080p desde unidades externas.
www.npgtech.com

I-JOY I-MAGIC TV MÁXIMA FACILIDAD

★★★★★ RECOMENDADO Gadget

Desde instalarlo y configurarlo hasta utilizar sus posibilidades, todo en este adaptador Smart TV es sencillo. Su sistema operativo es Android 2.3, por lo que puedes acceder a las aplicaciones y servicios del 'robotito'. Viene con dos mandos a distancia, uno para el funcionamiento básico y otro que incluye un teclado QWERTY con touchpad. **www.ijoy-europe.com**

+info en Gadget 42
Pide el pdf a **gadget@grupov.es**

129 euros

129 euros

BLUSENS WEB:TV CON VIDEOCLUB

Se conecta a Internet a través de WiFi o de una conexión ethernet y permite navegar libremente por la web y acceder a un conjunto de aplicaciones que incluyen canales de televisión y radio on line, entre otras. También cuenta con el servicio Blusens TV, que ofrece canales por suscripción y en abierto, así como con un videoclub.
www.blusens.es

A través del Blu-ray

Otra opción para disfrutar de las ventajas que ofrece Smart TV sin cambiar de televisor es hacerte con un reproductor Blu-ray preparado para estos servicios. Así, además de conectarte a Internet o acceder a todo tipo de aplicaciones, también podrás disfrutar de las películas con la máxima resolución.

En la actualidad son muchos los fabricantes que cuentan con modelos de estas características en su catálogo. Entre ellos, se encuentra el **Samsung HT-E6750W** que, además, incluye un sistema de sonido 5.1 con tecnología Vacum Amp (válvulas de vacío) y altavoces de fibra de vidrio que mejoran la experiencia de audio.

El equipo **DBP-S490 de Sony**, por otra parte, también es compatible con los contenidos en tres dimensiones y organiza sus funciones en torno a la capacidad de visualizar contenidos bajo demanda. Dispone de acceso a Sony Entertainment Network (SEN), una red que incluye películas, música, deporte y programas de televisión.

HiFi sólo pa

Es evidente que estos auriculares de Bowers & Wilkins y Parrot destacan por su cuidado diseño. Sin embargo, su verdadero valor reside en que proporcionan lo que se conoce como alta fidelidad personal, pero desde dos perspectivas distintas: 'domar' el ruido externo o, directamente, cancelarlo.

BOWERS & WILKINS P3I IMPRESIÓN DE ESPACIO

200 euros

RECOMENDADO Gadget

Estos nuevos auriculares de B&W están pensados para escuchar música en cualquier parte de una manera natural y real, es decir, acercándose lo más posible al sonido original de la grabación.

Livianos pero resistentes a la vez, y con un diseño plegable para su transporte, los P3 están construidos en aluminio pulido y goma resistente. Entre sus componentes encontramos recintos metálicos de alta rigidez y almohadillas de tela que aseguran que todos los detalles acústicos y toda la música se conserven intactos, proporcionando una sensación de ambiente suficiente para preservar la impresión de espacio. Según asegura la firma, están pensados para obtener la mejor calidad de sonido y reducir el ruido del ambiente sin necesidad de utilizar un sistema electrónico de cancelación.

También incluyen un nuevo sistema de ventilación y terminales de conexión reposicionados que garantizan un flujo de aire totalmente uniforme alrededor del mismo. El tejido de las almohadillas ha sido diseñado especialmente para los P3 con el fin de no alterar el sonido y maximizar el confort de escucha.

Herederos de 'lo más' de B&W

Según la compañía, para la construcción de los P3 se han utilizado recursos procedentes de su gama de cajas acústicas de referencia, la Serie 800, con su tweeter de diamante, su altavoz de medios de kevlar y sus woofers de Rohacell. De este modo, se ha creado un transductor para los auriculares P3 que se desplaza como un pistón perfecto, sin producir la más mínima distorsión.

¡AURICULARES

Disponibles en blanco y negro y con una caja rígida de serie para protegerlos, los P3 incluyen cables elaborados específicamente para iPod, iPhone e iPad que permiten controlar las funciones de los reproductores o actuar como manos libres del teléfono de Apple. A su vez, llevan de serie un cable estándar de audio de alta calidad con conector chapado en oro.
www.bowers-wilkins.es



SISTEMA DE VENTILACIÓN Y TERMINALES QUE GARANTIZAN UN FLUJO DE AIRE UNIFORME

ra uno

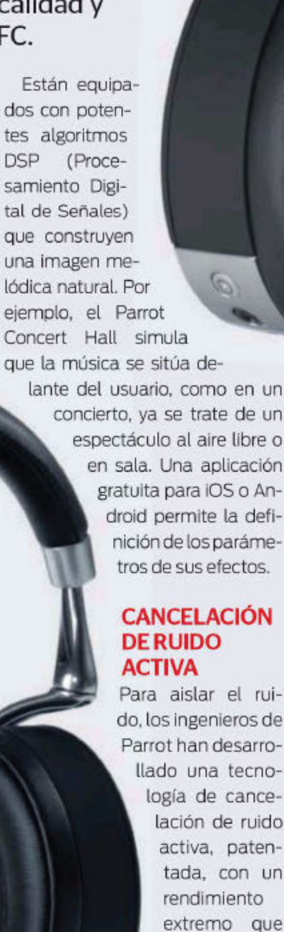
PARROT ZIK SENSORES POR DOQUIER

★★★★★ RECOMENDADO **Gadget**

Diseñados por Philippe Starck, son los primeros auriculares inalámbricos de Parrot para audio y telefonía. Disponen de un gran número de sensores con el fin de lograr la máxima calidad y cuentan con tecnología NFC.

Los Parrot Zik tienen las últimas tecnologías de vanguardia: control de ruido activo de alto rendimiento, imagen musical "espacializada", panel táctil que inventa un nuevo movimiento de gestión, sensor para detectar la cabeza, sensor de conducción ósea, cinco micrófonos y un potente procesador digital de señales, entre otras.

Están equipados con potentes algoritmos DSP (Procesamiento Digital de Señales) que construyen una imagen melódica natural. Por ejemplo, el Parrot Concert Hall simula que la música se sitúa delante del usuario, como en un concierto, ya se trate de un espectáculo al aire libre o en sala. Una aplicación gratuita para iOS o Android permite la definición de los parámetros de sus efectos.



349 euros

SI LOS COLOCAS ALREDEDOR DEL CUELLO, LA MÚSICA SE DETIENE

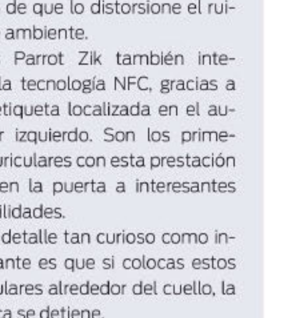
CANCELACIÓN DE RUIDO ACTIVA

Para aislar el ruido, los ingenieros de Parrot han desarrollado una tecnología de cancelación de ruido activa, patentada, con un rendimiento extremo que elimina hasta 25 dB. Por otro lado, los Zik permiten contestar llamadas sin utilizar las manos con gran calidad. Para ello, utilizan un sensor de conducción ósea, ubicado en la almohadilla del auricular izquierdo, que detecta y analiza las vibraciones del hueso de la mandíbula para extraer el habla. Luego, los auriculares miden el habla antes de que lo distorsione el ruido de ambiente.

Los Parrot Zik también integran la tecnología NFC, gracias a una etiqueta localizada en el auricular izquierdo. Son los primeros auriculares con esta prestación y abren la puerta a interesantes posibilidades.

Un detalle tan curioso como interesante es que si colocas estos auriculares alrededor del cuello, la música se detiene.

www.parrot.com





Panel de control táctil

El acceso a las funciones básicas de los Parrot Zik se encuentra en toda la superficie del auricular derecho. Si se mueve un dedo de manera vertical, se controla el volumen; si se hace horizontal, se cambia a la siguiente o anterior canción; dos toques en dicho auricular aceptan una llamada entrante, mientras que un toque continuo durante dos segundos la rechaza.

Gadgets de

ALTA TECNOLOGÍA EN FORMATO MINI

Para llevar siempre contigo todos tus gadgets preferidos, no necesitas ir cargado con enormes mochilas o bolsos. Este mes te proponemos una interesante selección de dispositivos multifuncionales que caben en tus bolsillos. Más cómodo, imposible.

HOHNER LITTLE LADY HARMONICA PARA MINI LABIOS

Esta armónica se puede sujetar con sólo dos dedos (más que poder, es que no cabe ninguno más). Así es, mide aproximadamente 3,5 cm, pero es plenamente funcional, con todas las notas. Por cierto, está fabricada a mano.
www.firebox.com



9 euros

MYTUNES MP3 AMP ALTAVOZ EN MINIATURA

Lleva tu música allá donde vayas. Este pequeño altavoz proporciona 5 w de potencia y se conecta a cualquier reproductor mediante su puerto de 3,5 mm. Se recarga mediante una toma USB.
www.firebox.com

11 euros

MINI GPS SIEMPRE ORIENTADO

Otro llavero 2-en-1 porque, en este caso, incluye un GPS. Podrás saber exactamente el lugar en el que te encuentras y también te mostrará el camino de vuelta, por si te pierdes. Se conecta con los satélites en menos de 1 minuto.
www.megagadgets.es





60 euros

PUEDES GRABAR HASTA 16 LOCALIZACIONES AL MISMO TIEMPO

BOLÍGRAFO-CAÑA DE PESCAR ¡A POR LOS PECES!



Una situación más que habitual: estás paseando por la ribera de un río y ves cómo asoman decenas de peces. Con este gadget, sólo tendrás que estirar sus tramos telescópicos y... ¡A pescar! Ojo, el carrete -también de tamaño mini- se vende por separado.
www.yoquierounodeesos.com



42 euros

bolsillo

LLAVERO TRÍPODE COMO LOS PROFESIONALES

Ya que necesitas un llavero, hazte con este modelo, que también es un trípode. Con él, podrás salir en las fotos que, en general, nunca estarán movidas por unas manos temblorosas.
www.yoquierounodeesos.com

EXTENDIDO, ALCANZA UNA ALTURA MÁXIMA DE 8 CM

12 euros



50 euros

MICROSCOPIO MINI PARA IPHONE SÚPER ZOOM SIEMPRE A MANO

Si te gusta examinar al detalle todo lo que ves, ahora podrás hacerlo con este microscopio, que te ofrece nada menos que 60 aumentos. Lo mejor de todo es su tamaño –y su precio-, perfectos para cualquier bolsillo.
www.ziclotech.com

GOBAT II ENERGÍA PORTÁTIL

Con este cargador de emergencia, podrás llevar siempre encima la energía extra que necesites para tus gadgets. Tiene dos puertos para recargar sendos dispositivos.
www.scosche.com

80 dólares

UNOS LEDS INFORMAN DE SU ESTADO DE CARGA

SUPER SLIM VIDEO PEN 2 HD COMO UN ESPÍA

124 dólares

Tiene el aspecto de un bolígrafo común pero, además, puede registrar hasta 10 horas de audio y vídeo en una tarjeta MicroSD de 16 Gb. Sólo necesitas pulsar su botón superior para iniciar/detener la grabación.
www.geekstuff4u.com

MINOX NIGHT VISION DEVICE NVD MINI PODRÁS VERLO TODO A OSCURAS

Nunca sabes lo que te espera al abrir la puerta de tu casa sin haber encendido aún la luz... Con este gadget puedes ver en la oscuridad hasta una distancia de 60 m. Dispone de un zoom de dos aumentos y es uno de los dispositivos de su clase más pequeños del mundo. Por algo es de Minox, fabricante especialista, también, en cámaras diminutas.
www.disefoto.es



219 euros

Repleto de te

LEXUS CT 200H

La tecnología LED está muy presente en gadgets de la vida cotidiana, como televisores y monitores, proyectores, smartphones y tablets, iluminación de las viviendas, equipos médicos, etc. En el mundo de la automoción, la marca Lexus fue la pionera en incorporar las luces de LED en los vehículos; su modelo CT 200h da un paso más en este sentido.

La presencia de la tecnología LED en los automóviles es ya habitual, sin embargo, fue Lexus la empresa que primero tomó la iniciativa, por lo que supera en experiencia e innovación en este campo al resto de marcas premium. Además de para las luces diurnas, Lexus utiliza la tecnología LED en los intermitentes, luces de freno y posición, iluminación interior, de cortesía, etc. Como primicia mundial, el Lexus CT 200h aplica esta tecnología también en los faros de alumbrado y aprovecha sus ventajas para aumentar los niveles de confort y personalización.

> Incluye un total de 89 LEDs para los apartados de seguridad, confort y personalización del interior

LA SEGURIDAD DE UNA ILUMINACIÓN EFICIENTE

Efectivamente, en el Lexus CT 200h los faros delanteros de LED iluminan la carretera de forma clara con el fin de proporcionar la máxima visibilidad, lo que lleva aparejado un componente añadido en materia de seguridad. En este sentido, la tecnología LED también está presente en las luces de posición, con 46 LEDs en la parte delantera y 35 en la parte trasera, por cierto, en una forma de L que evoca el diseño Lexus. Adicionalmente, ocho LEDs se utilizan para los intermitentes integrados en los espejos retrovisores. Esto significa un total de 89 LEDs, que le aportan al Lexus CT 200h una apariencia moderna y exclusiva, además del citado factor de seguridad tanto para el conductor y los ocupantes como para los peatones y el resto de vehículos.

Las luces de día del CT 200h también son de tipo LED. Tienen forma de punta de flecha, lo que ofrece a este turismo un diseño dinámico y una excelente visibilidad durante el día y la noche.

ILUMINACIÓN INTERIOR PERSONALIZABLE

Estamos acostumbrados a que, al abrir las puertas de cualquier coche, éste nos reciba con una iluminación interior básica. Lexus ha investigado en este punto y ha concluido que la luz interior también es un elemento de confort que debe adaptarse al gusto y necesidades de sus usuarios. Así, la luz interior del CT 200h, igualmente de tipo LED, es personalizable en función, incluso, del estado de ánimo de los ocupantes.

Como punto de partida, la iluminación del habitáculo se adapta según el modo de conducción seleccionado entre los cuatro posibles, desde el EV, en el que el vehículo se desplaza en modo cero emisiones y sin consumir combustible, hasta el modo Sport, en la que el motor aporta todo su potencial. Las variantes de la luz interior son Cold LED, una mezcla de estilo y estimulación; Brillante Luz Azulada, que ofrece una máxima iluminación, idónea para la conducción diaria, dado que la luz fría LED ayuda a mantener alerta al conductor; y Warm LED, una iluminación de tipo deportivo con LEDs rojos que estimulan los sentidos para una conducción dinámica.



Claves de la tecnología LED en automoción

Los LEDs son particularmente apropiados para la iluminación exterior de los vehículos, entre otras razones, porque:

- Son extremadamente eficientes.
- Los diodos emisores de luz proporcionan una excelente iluminación.
- Tienen una vida útil muy larga, hasta 100 veces superior a las bombillas tradicionales.
- Poseen una resistencia probada, ya que son insensibles a las vibraciones y a las influencias ambientales.
- Reducen en un 45% el consumo energético frente a unos faros convencionales.



cnología LED



LEDs que dan la bienvenida

El Lexus CT 200h cuenta con el Sistema Smart Entry. Se trata de una tecnología que detecta que el conductor se aproxima con la llave en el bolsillo y, de manera autónoma, enciende unas luces de cortesía de LED bajo los espejos retrovisores que iluminan su camino hacia la puerta. Al tocar la manilla de ésta (siempre con la llave en el bolsillo), las puertas se desbloquean y las luces interiores, también LED, se activan para dar la bienvenida.

COCHE-GADGET

El interior del CT 200h tiene distintos componentes que destilan tecnología, 'puros gadgets'. Por ejemplo, el Remote Touch es un mando a modo de ratón mediante el que se controla el sistema multimedia, el climatizador, la cámara trasera y el navegador a través de su pantalla de 7 pulgadas. Un gestor que también se ilumina mediante luces LED.



¡Vámonos de

GADGETS PARA DISFRUTAR AL AIRE LIBRE

Si quieres pasar una jornada en contacto con la Naturaleza con toda comodidad, no olvides una bolsa térmica para transportar la comida o una barbacoa portátil, por ejemplo. Pero también equípate con diferentes gadgets, que los árboles y los bichitos no están reñidos con la tecnología.



BEST BUY EASY HOME POWERBANK MÁXIMA AUTONOMÍA

33 euros

Este pequeño dispositivo ofrece autonomía extra a todo tipo de aparatos electrónicos. Para transferir la energía, sólo hay que conectar el equipo a su salida de recarga y apretar un botón. Su batería interna de 3.000 mAh se recarga conectándolo a un ordenador a través de USB.
www.bestbuy.es

COLEMAN TERMO POLY-LITE CONSERVA EL FRÍO

13 euros

Un elemento indispensable para mantener la comida o el agua frías. Tiene capacidad para 2 litros y 6 horas de conservación, está fabricada de polietileno, pesa 400 gr y cuenta con un asa arqueada.
www.coleman.eu

6 HORAS DE BEBIDA FRESCA



LE SOCK ¡COMO EN LA NEVERA!

8,25 euros

Disponible en colores rojo, negro y rosa, esta funda se adapta a las botellas gracias a su cremallera, manteniendo su temperatura. Además, cuenta con un asa para facilitar su transporte.
www.ziclotech.com

SE ADAPTA A TODO TIPO DE BOTELLAS

CAMPINGAZ GRILL 3 EN 1 COMIDA RECIÉN HECHA

98 euros

Esta barbacoa portátil combina hornillo, plancha y parrilla para disfrutar de la comida en su punto. Ofrece una potencia de 1.500 w, dispone de encendido automático piezoeléctrico y distribuye el calor homogéneamente gracias a su tapa recubierta de porcelana.
www.campingaz.com

ENERGY SISTEM TV T9 WIRELESS GAME TELE Y VIDEOJUEGOS

125 euros

Con una pantalla de 9 pulgadas, este televisor portátil incluye un sintonizador TDT grabador, más de 80 videojuegos, un mando inalámbrico y unos auriculares acolchados. Reproduce los formatos de vídeo, fotos y música más populares a través del puerto USB o del lector de tarjetas, y cuenta con un kit para el coche.
www.energysistem.com



OTROS DOS TELEVISORES PORTÁTILES EN LA PÁGINA 62

picnic!



GARMIN MONTANA 650 PARA NO PERDERSE

569 euros

Con una pantalla táctil rotatoria de 4" y una brújula electrónica, este GPS ha sido especialmente diseñado para ser usado en el campo o en la montaña. Cuenta con una función para recibir instrucciones giro a giro por voz y posee una cámara digital de 5 megapíxeles que permite geo-referenciar las fotografías.

www.garmin.com/es



IRIS MINI LUX BOX A TODO COLOR

16 euros

Esta colección de bolsas térmicas para transportar comida cuenta con tres diseños: Picnic, Floral y Navy. Están fabricadas en poliéster, por lo que pueden meterse en la lavadora, y cuentan con una bandeja regulable para colocar alimentos, así como un bolsillo interior para condimentos o accesorios.

www.iris.es

TRUST 230V POWER FOR CAR ¡NO TE QUEDES SIN BATERÍA!

50 euros

Si lo conectas al encendedor del coche, este inversor de corriente de 100 w es capaz de alimentar equipos de 230 v (portátiles, videocámaras, etc.). Cuenta con una conexión USB para cargar cualquier dispositivo con conexión de alimentación de 5 v / 500 mA (móviles, MP4, etc.) y se desconecta automáticamente para no dañar la batería del automóvil.

www.trust.com

ZIPPO KIT ENCENDEDOR DE EMERGENCIA RESISTENTE AL AGUA

30 euros

Este encendedor metálico es resistente al agua y usa una rueda de pedernal como sistema de ignición. Contiene cuatro palitos encendedores de cera, yesca y rayón para prender fuego, que también se pueden comprar por separado.

www.ziclotech.com

PHILIPS AVENT SET ON THE GO PARA BEBÉS



16 euros

Este conjunto de alimentación, especialmente pensado para llevar durante las salidas, incluye un plato seccionado grande, dos recipientes extraíbles pequeños, una cuchara y un mantel antideslizante. Todo ello va cubierto por una tapa para evitar derrames. Se puede meter en el microondas y en el lavavajillas. **www.philips.es**

SONY HDR-PJ200 FILMA Y EXHIBE AL MOMENTO

Esta videocámara Full HD incorpora un proyector miniaturizado en el panel LCD desplegable que permite reproducir los vídeos grabados a un tamaño de hasta 100 pulgadas en cualquier superficie plana. También posee el sistema de estabilización SteadyShot Óptico Balanceado, que genera imágenes más estables.

www.sony.es



420 euros

Un TV portátil LCD...

BEST BUY EASY TV NOMAD

Una de las últimas propuestas de Best Buy en el apartado de televisión portátil es este modelo, con una pantalla LCD de 7" (16:9, 800 x 480) y un sintonizador TDT HD. Es capaz de grabar programas y reproducir una amplia variedad de archivos desde dispositivos USB externos (incluso vídeos en formato MKV). Efectivamente, no te quedes sólo con el detalle de que se trata de un TV portátil porque, como acabas de leer, es un completo centro multimedia para reproducir vídeos, música y exhibir fotografías. Otro aspecto relevante es que, como decimos, si se le conecta un dispositivo de almacenamiento USB (pendrive o disco duro), dispone de funciones de grabación y timeshift para visionado de programas en diferido.

Viene de serie con un mando a distancia y la oportuna antena que puede conectarse directamente en la propia unidad, o bien utilizando un cable con base magnética para situarla en la zona que tenga la mejor recepción posible. Su batería interna garantiza una autonomía de unas 2,5 horas (por descontado, se puede enchufar a la red eléctrica), tiene patilla trasera de apoyo, altavoces, salida de auriculares y entrada/salida AV para reproducir las imágenes en televisores externos, o para conectarle videoconsolas, reproductores DVD, etc. **www.bestbuy-int.es**

80 euros

★★★★★ RECOMENDADO Gadget



Dudas razonables

- **¿Sintonizan de manera efectiva los canales con la antena propia?** Depende mucho de la ubicación, potencia de señal, etc., pero en general, los captan sin problemas. También se pueden conectar a la antena colectiva de casa.
- **¿LCD o LED?** En estos modelos, uno bajo tecnología LCD y los otros dos mediante retroiluminación LED, la calidad de visionado no difiere demasiado, aunque los de LED suelen mostrar un punto más de detallismo y de brillo.
- **Reproducción:** En ambos casos es muy digna (gran relación calidad/precio), tanto en lo que se refiere a TV como a reproductor multimedia. No seas demasiado exigente.
- **Recomendados por Gadget:** Ten en cuenta su capacidad de grabación de programas de TV, que los convierte en un gadget complementario a tu TV del salón.

Luce musculito

TECNOVITA YR21 PRO SYSTEM

Mediante este gadget, un seguimiento estricto de su dinámica y rutina, una dieta equilibrada y la debida paciencia, conseguirás potenciar tus músculos y eliminar grasa y celulitis. Se trata de un electroestimulador corporal doméstico de pequeñas dimensiones, con 15 niveles de intensidad y 30 programas de trabajo en tres modos: sport, belleza y masaje.

Funciona como cualquier equipo de su categoría, es decir, estimula las fibras musculares a través de impulsos eléctricos de baja frecuencia. Estos estímulos se traducen en contracciones que permiten a los músculos adquirir volumen, fuerza y resistencia, lo que hace que se quemen las reservas de grasa localizada. Es como si se realizara ejercicio físico pero sin afectar a las articulaciones.

Mediante su pantalla LCD puedes gestionar de manera sencilla, por ejemplo, qué zona del cuerpo quieres trabajar, incluyendo la posibilidad de tener una programación personalizada en cuanto a frecuencia, longitud e intensidad del impulso. Los electrodos se aplican al cuerpo mediante una sustancia adhesiva y el propio electroestimulador informa si están en la correcta posición. Funciona con pilas.
www.tecnovita.eu

170 euros

★★★★★ RECOMENDADO Gadget



Un TV portátil LED...

ENERGY LED HDTV

La compañía Energy Sistem cuenta en su catálogo con dos modelos de televisores portátiles cuyas pantallas están retroiluminadas mediante tecnología LED. Son el Energy LED TV3170 HDTV White (115 euros) y el Energy LED TV3190 HDTV Black (139 euros). Se distinguen por el tamaño de dichas pantallas, 7 y 9 pulgadas respectivamente, y por el color de la carcasa. Por lo demás, tienen idénticas prestaciones y el mismo funcionamiento. Ambas incluyen sintonizador de TV HD y capacidad para reproducir vídeos en los formatos más populares. Así es, estos dos televisores son también completos equipos multimedia, con lo que puedes disfrutar de vídeos, fotos y música a través del puerto USB o, también, enlazados a cualquier TV mediante su conexión HDMI. También pueden grabar emisiones de TDT, con la opción de programarlas a partir de la EPG, y cuentan con la función Timeshift para pausar y reanudar la reproducción en el momento que convenga. Funcionan enchufados a la red eléctrica o mediante su batería interna (unas 3 horas de visionado autónomo) y cuentan con entrada/salida de vídeo, teletexto, altavoces integrados de 2 w, toma para auriculares y antena magnética. En el kit de venta vienen unos auriculares estéreo acolchados, una bolsa de transporte (ajustable al reposacabezas del coche) y un adaptador para el encendedor de 12 v.

www.energysistem.es



Realidad aumentada

OLYMPUS MEG4.0

El ecosistema de gafas de realidad aumentada, inaugurado por las Project Glass de Google, tiene un nuevo miembro. Son las Olympus MEG4.0 y están dotadas de una pantalla de 320 x 240 de resolución que se activa de manera automática durante 15 segundos cada 3 minutos.

En sí, el prototipo Olympus MEG4.0 (del que afirma la compañía que trabaja desde 2005) es una patilla dotada de la citada pantalla que se adapta a unas gafas estándar y genera sobre los cristales la información. A diferencia de las de Google, carecen de cámara y, por esa misma razón, pesan sólo 30 gramos. Incluyen bluetooth 2.1 para conectarse a un gadget móvil y aprovechar así la conexión a Internet para intercambiar datos. También vienen con acelerómetro para detectar la posición del usuario y tienen una autonomía que ronda las ocho horas.

Parece que pronto habrá más novedades en cuanto a gafas RA, ya que Oakley y Apple están trabajando en sus propios modelos. De hecho, la marca de la manzana tiene una patente registrada en este sentido desde hace tiempo.

Estas gafas aún son un prototipo y Olympus no ha infomado de su fecha de lanzamiento.

www.olympus.co.jp



Gadget concurso

¿Te gustan estos gadgets? Para conseguirlos sólo tienes que enviarnos un SMS*. Entre los participantes, elegiremos al ganador.

ENERGY PHOTO FRAME 850 SOFT BLACK
MÁS QUE UN MARCO DIGITAL

¿Por qué no empiezas a compartir tus fotos, vídeos, canciones y libros electrónicos con todo el mundo? Con este marco digital es posible, ya que reproduce los formatos multimedia más habituales en su pantalla de 8" retroiluminada por LED. Cuenta con memoria interna de 2 Gb, batería recargable con 2 horas de autonomía, ranura para tarjetas MMC/MS/XD/SD/SDHC y puerto USB. Además, ofrece funciones de calendario, reloj y alarma/despertador, y permite hacer ajustes de brillo, contraste, color y tono. Viene con un mando a distancia en formato slim y una cómoda base de recarga.

Todos los datos en www.energysistem.com

Envía Gadget (espacio) Energy al 27171





Envia Gadget (espacio) Sender al 27171

ONE FOR ALL WIRELESS TV SENDER
COMPARTE TUS CANALES PREFERIDOS

Con este aparato, podrás compartir los canales de pago y las grabaciones con un segundo televisor de forma inalámbrica y sin interferencias, ya que transmite la señal de audio y vídeo a través de una frecuencia de 5,8 GHz. Tiene un alcance de 100 metros (superando paredes y techos) y viene con un prolongador del mando a distancia que te permite controlarlo desde donde estés viendo la televisión. Es compatible con todos los dispositivos que usan infrarrojos y cuenta con salidas de vídeo compuesto, por componentes y audio estéreo.

Todos los datos en www.oneforall.com

HAUPPAUGE MYTV 2GO-M
LA TELE, EN TU IPHONE

Una vez descargada la app gratuita correspondiente, simplemente tienes que acoplar este pequeño dispositivo en tu iPhone 4S o iPad 2 y podrás disfrutar en ellos de todos los canales de la TDT. Y lo que es mejor aún, sin hacer consumo en tu tarifa de datos, ya que no es TV IP, sino TDT. Se trata del aparato para streaming de televisión más ligero del mercado (pesa 20 gr) y proporciona una autonomía de 2 horas y media (se recarga por USB). Por si fuera poco, también permite grabar tus programas favoritos en tu dispositivo iOS para verlos más tarde.

Todos los datos en www.hauppauge.com



Envia Gadget (espacio) Hauppauge al 27171

En el próximo número publicaremos los ganadores del Gadget Concurso nº45



GANADORES DEL GADGET CONCURSO Nº 44

Underworld: La colección
- José M. Rodríguez Franco (Luiaondo)

Fitbit Ultra
- Antonio Jiménez del Valle (Montilla)

IDAPT UNIVERSAL CHARGER I2+
DE TRES EN TRES

A partir de ahora, no volverás a tener problemas para recargar tus gadgets, pues este cargador universal es capaz de dotar de energía hasta tres dispositivos portátiles simultáneamente. Gracias a su sistema de clavijas intercambiables y al puerto USB, es compatible con más de 4.000 aparatos de prácticamente cualquier marca. Incluye indicadores LED que muestran el estado de carga y un botón on/off que permite ahorrar energía. Viene de serie con seis clavijas (Nokia 2, iPod/iPhone, Sony Ericsson 2, Samsung 4, MiniUSB y MicroUSB), aunque pueden adquirirse más por separado.

Todos los datos en www.idapt.es

Envía **Gadget** (espacio) **Idapt** al 27171



Envía **Gadget** (espacio) **Genius** al 27171

GENIUS SP-I165
MÚSICA EN CUALQUIER PARTE

Para disfrutar de tus canciones preferidas estés donde estés, sólo tienes que conectar este mini altavoz portátil a una fuente de sonido a través de su conexión jack de 3,5 mm (reproductor de CD, MP3/MP4, smartphone, iPod/iPhone, portátil...). Integra una batería de ion-litio recargable por USB, cuenta con un indicador LED y, a pesar de sus reducidas dimensiones, presenta unos drivers de 40 mm que proporcionan una potencia RMS de 2 w. Está disponible en negro, blanco o rojo, pero ya sabes que en Gadget tenemos predilección por este último color.

Todos los datos en www.geniusnet.com

3 PNY PRO-ELITE UHS-1 32 GB
NO TE QUEDES SIN MEMORIA

Si dispones de una réflex profesional o una videocámara HD, no puedes dejar de acompañarla con una tarjeta que satisfaga completamente tus necesidades de rendimiento y de capacidad. PNY te propone una SDHC UHS-1 de Clase 10 (233X) que alcanza una velocidad de escritura de 35 Mb/s y de lectura de 50 Mb/s. También cuenta con protección antichoque y revestimiento de silicona interno RTV contra la humedad, por lo que funciona a temperaturas entre -25º C y 85º C. Está disponible con capacidades de 16 y 32 Gb. En Gadget, te proponemos la de 32 Gb y, encima, por partida triple.

Todos los datos en www.pny.eu



Envía **Gadget** (espacio) **Proelite** al 27171

*Su número de móvil queda registrado en la BBDD inscrita en la APD, responsable GRUPO V, SLU y Ud. Otorga su consentimiento para que pueda utilizarse para envíos gratuitos de ofertas de GRUPO V, SLU. Conforme a la ley vigente, puede darse de baja y ejercitar su derecho de acceso, rectificación, cancelación u oposición indicando su teléfono a GRUPO V, SLU. C/ Valportillo Primera, 11. 28108 Alcobendas – Madrid. Monsan, Aptdo 287, 08184 Barcelona. Cóste Máx. 1,45€ IVA Incl. Nº atn. Clte.902541777. E-mail: soporte@grupov.es Servicio únicamente para España.
Este concurso comprende 1 Energy Photo Frame 850 Soft Black, 1 One for All TV Sender, 1 Hauppauge MyTV 2GO-m, 1 iDapt i2+, 1 Genius SP-i165 y 3 PNY Pro-Elite UHS-1 32 Gb.

Tritton AX Pro Sniper Elite
- Miguel Corominas (Vilassar de Mar)

Sony USB Portable Power
- Javier Gómez Lucas (Conil)

4 SanDisk Extreme CF 60 Mb/s (8 Gb)
- Maite Luz Cuesta (Ávila)
- Pablo Ruiz Toledo (Ponferrada)
- Jaime del Cerro (Vigo)
- Rodolfo Morango (Trujillo)



ROTACIÓN TOTAL PARA AUTORRETRATOS

La Samsung MV800 fue la primera compacta en equipar un LCD que rota 180º para facilitar los autorretratos y las fotos de grupo. Nace ahora su sucesora, MV900F. También con WiFi, cuenta con objetivo angular de 25 mm f/2.5 y ofrece 16,3 Mp. Dicha pantalla abatible, de 3,3", es táctil.

www.samsung.es

PARA QUE TE VEAN POR COMPLETO

Genius lanza una webcam llamada WideCam 320. Su nombre se debe a que ofrece un amplio gran angular, capaz de lograr una cobertura de 100º. Además, puede captar fotos de hasta 8 Mp y cuenta con micrófono estéreo, zoom digital 3x y enfoque manual.

www.genius.net



UNA CUNA... DIFERENTE

Ante tanta base de sonido para iPhone, hay que destacar por algo. JVC propone la NX-SA1, que no sólo impacta por su diseño, sino que cuenta con el nuevo sistema SRS WOW HD, capaz de reproducir un sonido uniforme en un área de 270°. Equipa cuatro altavoces de 5 cm de cono distribuidos en el perímetro del equipo para medios-agudos y un subwoofer de 10 cm de cono en la parte inferior para los graves. Reproduce también desde un USB y tiene radio.

www.jvc.es

349 euros



PROTECCIÓN ANTE TODO

RuggedKey es el nuevo pendrive de LaCie y defiende el contenido que tenga grabado en sus 'tecno-entrañas' de las inclemencias del tiempo, el calor, el frío, las caídas desde 100 m y de accesos no autorizados. De tipo USB 3.0, también admite que la pises...

www.lacie.com



COMO LAS MAQUINITAS

El Ion iCade Core transforma tu iPad (1 y 2) en una máquina de recreativos de antaño. Y es que, mediante sus mandos, podrás disfrutar de Pacman, Frogger, Galaxians... ¿Recuerdas? Tiene a disposición más de 400 juegos distintos.

www.unitedelectronics.com

EL IPAD SE PUEDE DISPONER DE MANERA VERTICAL U HORIZONTAL

Gadget

Director: David Bravo
Redacción: Laura Sacristán
Colaboradores: Juan Castromil, José de la Fuente, Carolina Denia, Regina de Miguel, Verónica Díaz, DeenOX, Mario de Lucas, Javier San Juan, Alberto Martín Herranz, Agustina Moneque, Laura Pajuelo, Susana Velasco y Javier Palazón.
Maquetación: Sebastián Romiti
Fotografía: Grupo V y Shutterstock
Jefes de Publicidad:
Carmina Ferrer (cferrer@grupov.es)

Publicidad Barcelona:
Cristina Meseguer
(c.meseguer@grupov.es)
Diseño de Publicidad: Silvia Pérez



Editor:
Martín Gabilondo Viqueira
Director Financiero:
Juan Manuel Martín-Moreno
Director Comercial:
Ángel Luis Fernández-Palacios
Director de Expansión:
Rafael Morillo

Director de Producción:
Andrés Valladolid
Director de Publicaciones:
Juan Francisco Calle
Directora de Administración y contabilidad: Mar Molpeceres
Directora de Control de Gestión
María Pérez Acín
Director de Marketing:
Ignacio Bustamante
Dirección de Arte: Javier Corral
Redacción, publicidad y suscripciones:
C/ Valportillo Primera, n.º 11
28108 Alcobendas (Madrid)
Tel. 91 662 21 37 • Fax 91 662 26 54
www.grupov.es

Suscripciones:
suscripciones@grupov.es
E-mail: gadget@grupov.es
Delegación Cataluña:
Muntaner, 270, 5ºD • 08021
Barcelona
Tel.: 932 414 251 • Fax: 932 411 917
Publicidad UK:
UK Media Representation
For all enquiries relating to advertising from the UK please contact:
Major Media Sales Ltd
Tel: 0044 1453 756388
Email:
enquiries@majormediasales.com

Fotomecánica: Absolute Color
Imprime: Rotedic
Distribuye: S.G.E.L. - Avda. Valdelaparra, 29
28108 Alcobendas (Madrid)
Tel. 91 657 69 00
Depósito Legal:
M-57263-2008



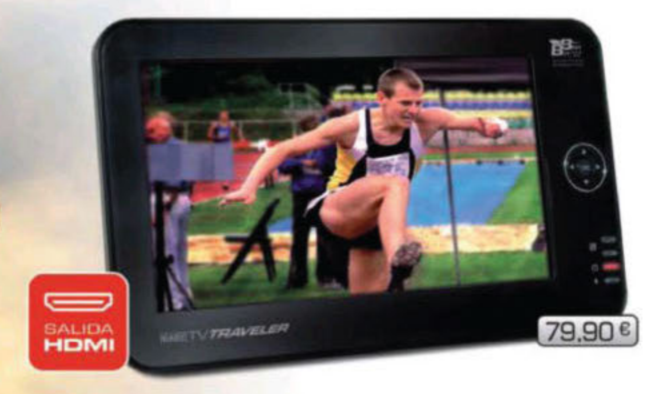


SIGUE A LOS MEJORES CON LA MEJOR TECNOLOGÍA

TELEVISORES PORTÁTILES BEST BUY



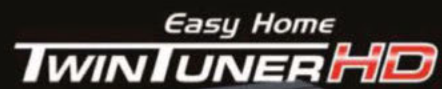
EASY TV Nomad





CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LOS TV PORTÁTIL NOMAD y TRAVELER

- Pantalla LCD de 7 pulgadas con TDT HD incorporado
- Dispone de batería interna ofreciendo varias horas de funcionamiento y de puerto USB
- Graba canales HD y estándar usando dispositivos externos (pendrives, discos duros, etc.)
- Reproduce todo tipo de archivos multimedia incluyendo formatos en alta definición (MKV)
- Soporte vertical y altavoces estéreo integrados en la unidad
- Mando a distancia y cable + antena exterior incluidos en la unidad





- Sintonizador Dual TDT HD que permite grabar un programa mientras se ve otro canal, o bien grabar dos canales diferentes simultáneamente.
- Grabación de canales en alta definición y estándar en dispositivos de almacenamiento externo USB (pendrives, discos duros....).
- Reproduce todo tipo de vídeos incluyendo formatos en alta definición (MKV).
- Compatible con resoluciones de hasta 720p y 1080p a través de su conexión digital HDMI.
- Función Timeshift para pausar una retransmisión en vivo y luego retomarla en diferido sin perder un segundo de contenido.









EL DOBLE SINTONIZADOR PERMITE GRABAR Y VISUALIZAR OTRO CANAL AL MISMO TIEMPO





Carrefour · EROSKI · URENDE · Alcampo · RedDer · MILAR · TIEN 21 · MASTER · Confort · Telenet · MIRO · CANAL DIRECTO · worten · VIRTUAL





902 408 408
info@bestbuy-int.com
www.bestbuy-int.com
www.tiendabestbuy.com